

HUN_CAT2022_low_1.indd 1 17/02/22 16:25

ENEOS



YOUR ENGINE, IN PERFECT HARMONY.
DRIVEN BY PASSION.

HUN_CAT2022_low_4.indd 2 17/02/22 16:25



ENEOS

FEJLETT JAPÁN TECHNOLÓGIÁVAL GYÁRTOTT KENŐANYAGOK

Az ENEOS a világhírű prémium kategóriás termék márkaneve, amelynek gyártója Japán legnagyobb olaj- és energiaipari cége, az: ENEOS Corporation. Az ENEOS márkanév a ENEOS Corporation vállalat filozófiáját és értékrendjét követi.

A világ legnagyobb járműgyártói számára gyártja a különböző gyári olajokat, szállítja a gyárakba az első feltöltéshez a kenőanyagot, illetve egyéb speciális termékeket. Az ENEOS Corporation prémium minőségű termékeket fejleszt, ami a teljes ENEOS termékcsaládra igaz. A japán járműgyártókkal való közös kutatás és mérnöki munka eredményeképp, az ENEOS Corporation belső kutató (R&D) csapata fejlett adalékanyagokkal és alapolaj-technológiával gyártott kiváló kenőanyagokat fejlesztett és folyamatosan fejleszt. Emiatt az ENEOS márkanévvel ellátott termékek a világon a jelenleg elérhető egyik legmagasabb minőségű kenőanyagok.

Az ENEOS motorolaj kimagasló erőt és teljesítményt biztosít, nagyobb üzemanyag-megtakarítás mellett, széleskörű alkalmazással, ami magába foglalja a személyautókat, a nagy teljesítményű, sportautókat, a motorokat, a tehergépjárműveket és az ipari munkagépeket is. Ez a fejlett technológia garantálja bármely típusú motor esetén annak hosszú távú védelmét, akár a legnehezebb körülmények között is.

Az ENEOS folyamatosan szélesíti termékpalettáját, hogy minden felhasználó igényét professzionálisan szolgálja ki. Legyen szó akár a legextrémebb hőmérsékletnek kitett nagyteljesítményű versenyautókról és versenymotorokról, vagy a környezetbarát hibrid járművekről, a városi használatú kis köbcentis autóktól kezdve az autópályázó dízelekig az ENEOS mindegyik számára ideális választás. Ezen kívül folyamatosan fejleszt kiegészítő termékeket, mint a váltófolyadékok, a fék- és tengelykapcsoló folyadékok, hűtőfolyadékok és fagyállók. Minden terméket a legszigorúbb járműipari szabványok követelményeinél is magasabb minőségre terveztek.

HUN_CAT2022_low_1.indd 3 17/02/22 19:25



ENEOS CORPORATION
TECHNOLÓGIA A TELJESÍTMÉNYÉRT ÉS A KÖRNYEZETÉRT

Az ENEOS Corporation Japán első számú, teljes mértékben integrált olaj- és energiaipari vállalata, amely az egész világon kínálja termékeit és energetikai megoldásait. Az 1888-ban Tokióban Nippon Oil néven alapított cég globális méretűvé nőtt. Mint technológiai újításokban élenjáró vállalat, élen jár a mai környezetbarát technológiák kutatás fejlesztéséhez, lépést tartva a globális kihívásokkal, a világ energiaforrásainak tudatos felhasználásával. Ma, az ENEOS Corporation Japán legnagyobb olaj- és energiaipari cége, amely a világ minden pontján rendelkezik gyártó és értékesítő helyekkel, és egy vezető motorolaj márkát tudhat magáénak, ami az: ENEOS.

Mivel hosszú idő óta az autógyártók (OEM) beszállítója, az ENEOS a magas műszaki elvárásoknak megfelelő és specifikus, full szintetikus és szintetikus alapú kenőanyagokat gyárt a motorok maximális teljesítménye és hosszú távú védelme, valamint az optimális üzemanyag-fogyasztás érdekében. Ezen kívül, mivel hosszú idő óta számos versenycsapat hivatalos olaj beszállítója, a motorsportokban használt nagy teljesítményű motorokhoz is fejleszt csúcsminőségű kenőanyagot, hogy egy „titkos fegyvert" adjon a pilóták kezébe.

A ENEOS Corporation tudatában van, hogy környezetvédelmi szerepvállalása kulcsfontosságú, így elkötelezett megvalósítani ezirányú küldetését: hozzájárulni a fenntartható gazdaság és társadalom fejlődéséhez az energiaszektor, a természeti erőforrások és alapanyagok terén megvalósított folyamatos innováción keresztül. Ezért a ENEOS csúcstechnológiájú termékeit úgy tervezték, hogy védjék a környezetet a jármű teljes élettartama alatt azzal, csökkentsék a károsanyag kibocsájtást, javítsák az üzemanyag fogyasztást és csökkentsék a motorikus alkatrészek kopását.

HUN_CAT2022_low_1.indd 4 17/02/22 19:25

AZ ENEOS MÁRKANÉV PIACI ERŐSÖDÉSE EURÓPÁBAN

A ENEOS Corporation-t 1888-ban alapították, Európában 1986. óta működik teljes egészében saját tulajdonban lévő ENEOS Europe leányvállalatán keresztül. A londoni székhelyű európai leányvállalatot azzal a céllal alapították, hogy az Európában lévő japán járműgyártókat ellássa OEM kenőanyagokkal, ezzel bevezesse az ENEOS termékeket az európai piacra. Azóta a ENEOS Europe fokozatosan tovább növelte a jelenlétét a régióban.

Nagy hozzáadott értékű, költséghatékony és környezetbarát megoldásai miatt az ENEOS kenőanyagokat a műszaki szempontból leginnovatívabb termékek között tartják számon a szakértők, autószalonok, autószerelők, a szervizek és a flotta tulajdonosok, illetve végfelhasználók egész Európában. Ma már az ENEOS fejlett japán technológiával készülő kenőanyagai egyre elterjedtebbek az európai országokban.

Az utóbbi években a vállalat exponenciális növekedést élt meg az ENEOS termékek páratlan minősége és célratörő értékesítési és marketing stratégiájának köszönhetően. A világméretű együttműködés az AC Milan futballcsapattal, a 2021-ben megkötött történelmi szponzorszerződés a Monster Energy Yamaha MotoGP csapattal és az új, 2020-ban piacra dobott Katana olajflakonok magával ragadó dizájnja a legfontosabb események, amelyek mind az ENEOS márkanév imidzsének megerősítését célozták Európában és a világon.



HUN_CAT2022_low_1.indd 5 17/02/22 16:25



SZEMÉLYGÉPJÁRMŰ MOTOROLAJOK

A ENEOS Corporation technológiai szempontból fejlett motorolajokat és váltóolajokat gyárt, melyek célja a károsanyag kibocsájtás csökkentése, az üzemanyag-megtakarítás növelése és a motorikus alkatrészek kopásának csökkentése a motor maximális teljesítményének garantálásával.

A jármű motorjának élettartama a motorban használt olaj minőségétől is nagyban függ. Az olajtermékek fejlesztésében a ENEOS Corporation mindig igyekezett olyan termékeket tervezni és előállítani, amelyek kiválóan illeszkednek a specifikus motorszerkezethez, bírják azt az óriási hőmérséklet-ingadozást, aminek az olaj ki van téve, a jármű által megtett távolságot, a motor működési óráit és fordulatszámát, az olajcserék közötti hosszabb időszakokat vagy akár a helyi éghajlatot, illetve megfelelnek a jogszabályok által előírt üzemanyag-hatékonyság követelményeinek.

Az ENEOS technológia sok éve összeforr a motorsporttal. A Dakar-tól az F1 versenyeken át, a Super GT-ig, a nagy sebesség és a csúcsteljesítmény mindig a legfontosabb követelmény volt. Mint gyári (OEM) kenőanyag beszállító a ENEOS Corporation mindig elkötelezett volt, hogy ügyfeleinek OEM teljesítményt biztosítson minden egyes ENEOS termék esetében.

HUN_CAT2022_low_1.indd 6 17/02/22 19:25



ENEOS X PRIME 0W-16

Ebben a prémium kategóriájú, kifejezetten a legújabb jármű-generációhoz fejlesztett motorolajban a legfejlettebb technológia találkozik a legmagasabb minőségi előírásokkal. Ezt az új, csúcsminőségű, „Made in Japan" ENEOS terméket arra tervezték, hogy az üzemanyag-megtakarításra vonatkozó legmagasabb követelményeket is teljesítse, csökkentse a motor rezgését és a motorzajt, ezzel egyedi vezetési élményt nyújtva. Ezt az olajat a legújabb benzinmotorokhoz és olyan hibrid, valamint benzin-elektromos hibrid gépjárművek motorjaihoz fejlesztették ki, amelyekben 0W-16 viszkozitás javasolt. Az először Japánban bevezetett olaj növeli a motor hatásfokát, és csökkenti a bemelegedési időt.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

API SP/RC, ILSAC GF-6B

Kérjük, ügyeljen arra, hogy az ILSAC GF-6B specifikációjú olajok nem kompatibilisek a korábbi specifikációkkal, és csak akkor szabad használni ezeket, ha a járműgyártó (OEM) ezt előírja.



ENEOS X PRIME 0W-20

Ebben a teljesen szintetikus, kifejezetten a legújabb jármű-generációhoz fejlesztett motorolajban a legfejlettebb technológia találkozik a legmagasabb minőségi előírásokkal. Ezt az új, csúcsminőségű, „Made in Japan" ENEOS terméket arra tervezték, hogy kiváló védelmet nyújtson a motornak, az üzemanyag-megtakarításra vonatkozó legmagasabb követelményeket is teljesítse, és garantálja a jármű eredeti teljesítményszintjét kiváló üzemanyag-fogyasztás és gyorsulás mellett. Minden alacsony viszkozitást igénylő, alacsony széndioxid kibocsátású benzinmotorhoz, valamint a hatótávnövelővel ellátott tisztán elektromos autók (BEV) benzinmotorjához tervezve ideális a hibrid járművek (HEV) és a plug-in hibrid járművek (PHEV) motorjához is, akár turbómotorról, akár szívómotorról van szó, közvetlen vagy közvetett befecskendezéssel. Védelmet biztosít az LSPI rendellenes égésfolyamat ellen a start/stop rendszerrel felszerelt járművek közvetlen befecskendezésű, nagy nyomatékú, méretcsökkentett benzinmotorjában.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

API SP/RC, ILSAC GF-6A



ENEOS X PRIME 0W-50

Ebben a prémium kategóriájú, kifejezetten a legújabb jármű-generációhoz fejlesztett motorolajban a csúcstechnológia találkozik a legmagasabb minőségi előírásokkal. Ez az ENEOS termék nagyobb gyorsulást biztosít, és védelmet nyújt az LSPI rendellenes égésfolyamat ellen. Mint az ENEOS termékcsoport egyik csúcsterméke, minden nagy teljesítményű, magas hatékonyságú benzinmotorhoz, valamint a hibrid járművek (HEV) és a plug-in hibrid járművek (PHEV) motorjaihoz is kiváló, akár turbómotorról, akár szívómotorról van szó, közvetlen vagy közvetett befecskendezéssel. Az ENEOS X PRIME termékcsalád, az „aranyvér", a vállalat legjelentősebb eredménye a jövő termékeinek fejlesztésében, ami a legmagasabb vezetési kényelmet biztosítja.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

API SP



ENEOS X PRIME 5W-30

Ebben a teljesen szintetikus, kifejezetten a modern motorok széles skálájához fejlesztett motorolajban a legfejlettebb technológia találkozik a legmagasabb minőségi előírásokkal. Ezt az új, csúcsminőségű, „Made in Japan" ENEOS termék kiváló motorvédelmet, és vezetési élményt nyújt a motor rezgésének és a motor zajszintjének jelentős lecsökkentésével, és garantálja a jármű eredeti teljesítményszintjét kiváló üzemanyag-fogyasztás és gyorsulás mellett. Az alacsony széndioxid kibocsátású benzinmotorok széles köre számára, valamint a hatótávnövelővel ellátott tisztán elektromos autók (BEV) benzinmotorjához tervezve ideális a hibrid járművek (HEV) és a plug-in hibrid járművek (PHEV) motorjához is, akár turbómotorról, akár rendes szívómotorról van szó, közvetlen vagy közvetett befecskendezéssel. Védelmet biztosít az LSPI rendellenes égésfolyamat ellen is.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

API SP/RC, ILSAC GF-6A

HUN_CAT2022_low_1.indd 7 17/02/22 10:25

ENEOS X PRIME

A MOTOROLAJOK ÚJ GENERÁCIÓJA

Az ENEOS X PRIME az ENEOS Corporation K+F csapata által kifejlesztett új motorolaj-termékcsalád. A vállalat legkiválóbb technológiájának köszönhetően az ENEOS X PRIME hatékonysága meghaladja a legújabb nemzetközi szabványok (API SP, ILSAC GF-6) követelményeit.

A LEGÚJABB API SP, ILSAC GF-6 SZABVÁNYOK A LÉNYEG.

MÉG NAGYOBB ÜZEMANYAG-HATÉKONYSÁG

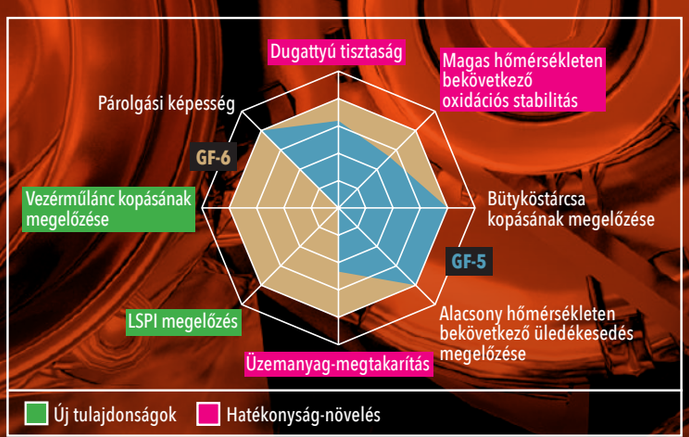
A környezetvédelmi szabályoknak és a járműgyártók követelményeinek megfelelve, még nagyobb üzemanyag-hatékonyságra van szükség. Egy GF-5 tanúsítvánnyal rendelkező olajhoz képest az üzemanyag-hatékonyságnak 0,03%-kal jobbnak kell lennie a GF-6B szabvány és 1%-kal a GF-6A követelményeinek megfelelően.

LSPI MEGELŐZÉS

A közvetlen befecskendezésű, méretcsökkentett benzinmotorokban, amelyek legtöbbször start/stop rendszerrel is felszereltek az LSPI (low-speed pre-ignition) rendellenes égésfolyamat gyakran előfordul. Az ENEOS olajokkal a motor megvédhető az LSPI jelenségtől.

A VEZÉRMŰLÁNC KOPÁSÁNAK MEGELŐZÉSE

A közvetlen befecskendezésű motorban a gyújtást követően keletkező koromkeverék befolyásolja a vezérműlánc kopását. Ennek megelőzésére szükség van még hatékonyabb motorolajra.





HUN_CAT2022_low_1.indd 8 17/02/22 19:25

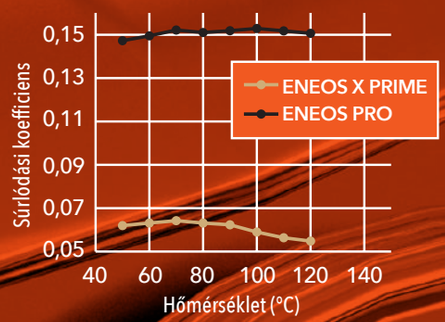
AZ X PRIME HATÁS

KISEBB ZAJ ÉS REZGÉS A SOHA NEM LÁTOTT VEZETÉSI MINŐSÉG ÉRDEKÉBEN

A csúcsminőségű alapolaj és a legfejlettebb adalékanyag-technológia kombinációjával kiváló termék jött létre, ami maximalizálja az üzemanyag-hatékonyságot és a teljesítményt minden típusú járműben. Ráadásul az ENEOS X PRIME terméket a vezetési kényelem figyelembevételével fejlesztették ki, ami az ENEOS egyedülálló tulajdonsága.

VEZETÉSI KÉNYELEM

Az egyedülálló adalékanyag-összetétel jelentős mértékben csökkenti a súrlódást széles hőmérséklet-tartományban. A motor zajának és rezgésének csökkentése folytán a vezetési élmény jelentősen javult*.



TELJESÍTMÉNY ÜZEMANYAG-MEGTAKARÍTÁSSAL

A környezet megóvását figyelembe véve, az ENEOS Corporation további fejlesztésekre törekszik a hatékony üzemanyag-fogyasztás terén. Az ENEOS X PRIME mintegy 3%-kal hatékonyabb üzemanyag-fogyasztást eredményez*.

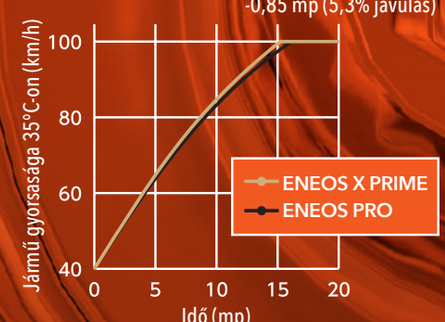
A típus (sedan) tesztvezetés	
Üzemanyag-fogyasztás (km/l)	Megnövelt üzemanyag-hatékonyság (%)
Összesen	3,03
Alacsony (városi közlekedés)	2,08
Közepes (külvárosi közlekedés)	3,80
Magas (országúti közlekedés)	2,02

B típus (mini kocsi) tesztvezetés	
Üzemanyag-fogyasztás (km/l)	Megnövelt üzemanyag-hatékonyság (%)
Összesen	3,03
Alacsony (városi közlekedés)	5,08
Közepes (külvárosi közlekedés)	2,32
Magas (országúti közlekedés)	1,94

GYORSULÁS

Az alapolaj és az adalékanyagok egyedülálló keverési technológiája jelentős mértékben csökkenti a viszkozitási ellenállást. Ennek eredményeképpen a gyorsulási hatékonyság mintegy 5%-kal nőtt*.

Gyorsulási idő (40-ről 100 km/h-ra):
-0,85 mp (5,3% javulás)



* Összehasonlítva az előző ENEOS PRO olajjal (API SN/RC, ILSAC GF-5, ugyanaz a viszkozitási fok). A teljesítmény a járműhasználat feltételei és a viszkozitási fok függvényében javul.

HUN_CAT2022_low_1.indd 9 17/02/22 19:25



ENEOS X 0W-16 ULTRA

Ebben az új, kifejezetten a legújabb jármű-generációhoz fejlesztett termékcsaládban a legfejlettebb technológia találkozik a legmagasabb minőségi előírásokkal. Az ENEOS X megfelel a károsanyag-kibocsátásra és üzemanyag-megtakarításra vonatkozó legújabb jogszabályoknak. Alacsony kéntartalma miatt meghosszabbítja a motor élettartamát, és elősegíti az LSPI problémák kiküszöbölését. Ezt a teljes mértékben szintetikus olajat az alacsony viszkozitást igénylő, alacsony széndioxid kibocsátású benzinmotorhoz, a hatótávnövelővel ellátott tisztán elektromos autók (BEV) benzinmotorjához, valamint a hibrid járművek (HEV) és plug-in hibrid járművek (PHEV) motorjához tervezték, akár turbómotorról, akár szívómotorról van szó, közvetlen vagy közvetett befecskendezéssel, amelyhez a gyártó (OEM) 0W-16 viszkozitást írt elő. Különösen javasolt a Honda, Suzuki, Toyota és a Lexus járműtípusokhoz.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

API SP/RC, ILSAC GF-6B



ENEOS X 0W-20 ULTRA

Ebben az új, kifejezetten a legújabb jármű-generációhoz fejlesztett termékcsaládban a csúcstechnológia találkozik a legmagasabb minőségi előírásokkal. Az ENEOS X megfelel a károsanyag-kibocsátásra és üzemanyag-megtakarításra vonatkozó legújabb jogszabályoknak. Alacsony kéntartalma miatt meghosszabbítja a motor élettartamát, és elősegíti az LSPI problémák kiküszöbölését. Ezt a fejlett, teljes mértékben szintetikus olajat az alacsony viszkozitást igénylő, alacsony széndioxid kibocsátású benzinmotorhoz, a hatótávnövelővel ellátott tisztán elektromos autók (BEV) benzinmotorjához, valamint a hibrid járművek (HEV) és plug-in hibrid járművek (PHEV) motorjához tervezték, akár turbómotorról, akár szívómotorról van szó, közvetlen vagy közvetett befecskendezéssel, amelyhez a gyártó (OEM) 0W-20 viszkozitást írt elő. Különösen javasolt a Honda, Suzuki, Mitsubishi, Nissan, Mazda, Toyota és a Lexus járműtípusokhoz.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

API SP/RC, ILSAC GF-6A



ENEOS X 5W-30 ULTRA

A legújabb generációjú járművekhez készült ENEOS X megfelel a károsanyag-kibocsátásra és üzemanyag-megtakarításra vonatkozó legújabb jogszabályoknak. Alacsony kéntartalma miatt meghosszabbítja a motor élettartamát, és elősegíti az LSPI problémák kiküszöbölését. Ezt az ultramodern, teljes mértékben szintetikus terméket kifejezetten a Volkswagen Audi Csoport benzines és dízelmotorjaihoz terveztük, amelyek Long-Life 504.00 és 507.00 specifikációjú olajat igényelnek. Ezek a motorok beépített érzékelőkkel monitorozzák folyamatosan az olajszintet és az olaj minőségét. Ezzel lehetségessé válik a felelős és megbízható vezetés hosszabb szervizelési időszakok mellett (a vezetési feltételektől függően). A frissített 504.00 és 507.00 specifikációknak megfelel. A közvetlen befecskendezésű, nagy nyomatékú, méretcsökkentett benzinmotorokban ezzel az olajjal megelőzhető az LSPI probléma.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

API SP/SN PLUS, ACEA C3, Volkswagen VW 504.00/507.00, Mercedes-Benz MB 229.52/229.51/229.31, BMW LongLife LL-04, Porsche C30



ENEOS X 5W-30 HYPER-X

Ezt az ultramodern, teljes mértékben szintetikus motorolajat kifejezetten az ACEA C2 és C3 szabványoknak megfelelő olajat igénylő dízel részecskeszűrővel (DPF) ellátott járművek, valamint a katalizátorral, koromszűrővel, turbófeltöltővel és közvetlen befecskendezéssel rendelkező vagy ezek nélküli személygépkocsik és kisteher-járművek motor és kipufogó-rendszerének védelmére tervezték. Ez a Mid-SAPS olaj eleget tesz a legnagyobb európai, amerikai, japán és koreai motorgyárak igényeinek, és hosszabb olajcserék közötti időtartam mellett tisztább égést, nagyobb üzemanyag-megtakarítást, alacsony olajfogyasztást és alacsony károsanyag-kibocsátást biztosít.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

API SN, ACEA C2/C3

HUN_CAT2022_low_1.indd 10 17/02/22 19:25



ENEOS ULTRA 0W-20

Az új japán motorokhoz való gyári felhasználásra kifejlesztett, teljesen szintetikus, alacsony viszkozitású motorolaj a környezet védelmére, alacsony károsanyag-kibocsátású járművek számára. Kifejezetten ajánlott a 0W-20 viszkozitásra tervezett motorokhoz, illetve hibrid autókhoz a kiváló motorvédelemért, a hibrid üzem sűrű hidegindításai mellett. Mindezt környezetbarátan, üzemanyag takarékosság mellett. Az Ultra 0W-20 az ENEOS következő generációs, felső kategóriás specifikációjú, kiemelt terméke, amely kiváló teljesítménye mellett környezetbarát, és kiemelkedően jó üzemanyagfogyasztást tesz lehetővé. Rendkívüli teljesítményű organikus molibdén súrlódáscsökkentő adalékanyagokkal keverve, ez az olaj minimálisra csökkenti a motor súrlódását hideg hőmérsékleten, miközben magas hőmérsékleten kiemelkedő stabilitás és alacsony illékonyság jellemzi.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

API SN, ILSAC GF-5



ENEOS ULTRA-V 0W-20

Ez a fejlett, teljesen szintetikus, alacsony viszkozitású motorolaj egyike a legújabb, igényekhez szabott ENEOS olajoknak, amelyeket a gyártók speciális igényeinek kielégítésére fejlesztettek ki. A fejlesztés célja, hogy lépést tartsanak a motorok változó igényeivel, csökkentsék a károsanyag-kibocsátást, és növeljék a motor életciklusát és teljesítményét. Felső kategóriás, teljes mértékben szintetikus alapolajokból áll a megfelelő adalékanyag-csomaggal. Ez egy fejlett technológiájú olaj, amit a Volkswagen Csoport legújabb járműveihez fejlesztettek ki, a VW 508.00 és 509.00 specifikációnak eleget téve. Rendkívüli motor élettartamot, a dugattyúk hosszabb távú tisztaságát, lerakódás-mentességet és kopásállóságot tesz lehetővé. A magas viszkozitási indexű és alacsony súrlódást lehetővé tévő alacsony viszkozitású adalékanyag-technológiának köszönhetően a legmagasabb üzemanyag-megtakarítást és alacsony károsanyag-kibocsátást biztosít a szigorú európai előírásoknak megfelelően.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

Volkswagen VW 508.00/509.00, Porsche C20



ENEOS ULTRA-M 0W-20

A legújabb Mercedes-Benz motorokhoz tervezve, fejlett, alacsony viszkozitású, teljesen szintetikus ENEOS olaj, amely a gyártók speciális igényeinek kielégítésére fejlesztettek ki. A fejlesztés célja, hogy lépést tartsanak a motorok változó igényeivel, csökkentsék a károsanyag-kibocsátást, és növeljék a motor életciklusát és teljesítményét. Felső kategóriás, teljesen szintetikus alapolajokból áll a megfelelő adalékanyag-csomaggal. Ez egy fejlett technológiájú exkluzív olaj, amit a Mercedes-Benz járművekhez fejlesztettek ki, a 0W-20 viszkozitás és az MB 229.71 gépgyártói jóváhagyás követelményeinek eleget téve. Rendkívüli motor élettartamot, a dugattyúk hosszabb távú tisztaságát, lerakódás-mentességet és kopásállóságot tesz lehetővé. A magas viszkozitási indexű és alacsony súrlódást lehetővé tévő alacsony viszkozitású adalékanyag-technológiának köszönhetően a legmagasabb üzemanyag-megtakarítást és alacsony károsanyag-kibocsátást biztosít a szigorú európai előírásoknak megfelelően.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

ACEA C5, Mercedes-Benz MB 229.71



ENEOS ULTRA-VC 0W-20

A legújabb Volvo Cars motorokhoz tervezve, ez az alacsony viszkozitású, teljes egészében szintetikus olaj olyan ENEOS termék, amelyet egy adott gyártó igényei szerint fejlesztettek ki. A fejlesztés célja az volt, hogy lépést tartsanak a motorok változó igényeivel, csökkentsék a károsanyag-kibocsátást, és javítsák a motor életciklusát és teljesítményét. Ez egy egyedülálló, fejlett technológiájú olaj, amit teljes mértékben szintetikus alapolajokból és megfelelő adalékanyag-csomagból állítottak elő a Volvo legújabb járműveihez, amelyek 0W-20 viszkozitást igényelnek. A magas viszkozitási indexű és alacsony súrlódást lehetővé tévő alacsony viszkozitású adalékanyag-technológiának köszönhetően a legnagyobb üzemanyag-megtakarítást és alacsony károsanyag-kibocsátást biztosít a szigorú európai előírásoknak megfelelően.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

ACEA C5, Volvo Cars VCC RBS0-2AE

HUN_CAT2022_low_1.indd 11 17/02/22 19:25



ENEOS ULTRA-S 0W-30

Ez egy kiváló teljesítményű, fejlett, teljes mértékben szintetikus motorolaj a legmodernebb dízel motorokhoz a PSA csoporttól a vezető japán járműgyártókon át a koreai járművekig a 0W-30, ACEA C2 specifikációnak megfelelően. A jobb üzemanyagfogyasztás, a kiváló motortisztítás és a hideg indítás esetén fellépő kopás elleni védelem biztosítása érdekében fejlesztették ki, így ez a teljesen szintetikus olaj meghaladja az alacsony károsanyag-kibocsátású rendszerekre vonatkozó legújabb ipari előírások követelményeit. Gyors és stabil kenést biztosít, valamint magas hőstabilitást széles hőmérséklet-tartományban, bármely vezetési körülmény és meghosszabbodott olajcsere időszakok esetén. Ez a Low-SAPS olaj eleget tesz a legújabb, alacsony károsanyag-kibocsátás utókezelő rendszerekkel rendelkező benzin és dízelmotorok követelményeinek, maximális motorvédelem mellett.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

ACEA C2, PSA B71 2312



ENEOS ULTRA-F 0W-30

Ez egy fejlett, teljesen szintetikus olaj, amit a modern motorok nagyobb teljesítményéhez terveztek a Fordtól a Jaguaron keresztül a Land Roverig. Az EcoBoost motorok jobb üzemanyag-gazdálkodása, a kiváló motortisztítás és a hideg indítás esetén fellépő kopás elleni védelem biztosítása érdekében fejlesztették ki, így ez a teljesen szintetikus olaj meghaladja az alacsony károsanyag-kibocsátású rendszerekre vonatkozó legújabb ipari előírások követelményeit. Gyors és stabil kenést biztosít, valamint magas hőstabilitást széles hőmérséklet-tartományban, bármely vezetési körülmény és meghosszabbodott olajcsere időszakok esetén is kiválóan védve a motort. Ez a Low-SAPS olaj eleget tesz a legújabb, alacsony károsanyag-kibocsátás utókezelő rendszerekkel rendelkező benzin és dízelmotorok követelményeinek.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

ACEA C2, Ford WSS-M2C950A, Jaguar Land Rover STJLR.03.5007



ENEOS ULTRA-B 5W-30

A legújabb BMW motorokhoz tervezve. Ez az igen fejlett, alacsony viszkozitású, teljesen szintetikus olaj egyike a legújabb igényekhez szabott ENEOS olajoknak, amelyeket a gyártók speciális igényeinek kielégítésére fejlesztettek ki. A fejlesztés célja, hogy lépést tartsanak a motorok változó igényeivel, csökkentsék a károsanyag-kibocsátást, és javítsák a motor életciklusát és teljesítményét a maximális motorvédelem mellett. Felső kategóriás, teljesen szintetikus alapolajokból áll a megfelelő adalékanyag-csomaggal. Ez egy fejlett technológiájú, exkluzív termék, amit a legújabb BMW járművekhez fejlesztettek ki, az LL-12FE specifikációnak eleget téve. Rendkívüli motor élettartamot, a dugattyúk hosszabb távú tisztaságát, lerakódás-mentességet és kopásállóságot tesz lehetővé. A magas viszkozitási indexű és alacsony súrlódást lehetővé tévő alacsony viszkozitású adalékanyag-technológiának köszönhetően a legmagasabb üzemanyag-megtakarítást és alacsony károsanyag-kibocsátást biztosít a szigorú európai előírásoknak megfelelően miközben kiválóan védi a motorikus alkatrészeket.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

ACEA C2, API SN PLUS, BMW LongLife LL-12FE



ENEOS ULTRA-R 5W-30

A legújabb Renault motorokhoz tervezték. Ez az igen fejlett, alacsony viszkozitású, teljesen szintetikus olaj egyike a legújabb, igényekhez szabott ENEOS olajoknak, amelyeket a gyártók speciális igényeinek kielégítésére fejlesztettek ki. A fejlesztés célja, hogy lépést tartsanak a motorok változó igényeivel, csökkentsék a károsanyag-kibocsátást, és javítsák a motor életciklusát és teljesítményét a maximális motorvédelem mellett. Felső kategóriás, teljesen szintetikus alapolajokból áll a megfelelő adalékanyag-csomaggal. Ez egy fejlett technológiájú, exkluzív termék, amit a legújabb Renault járművekhez fejlesztettek ki, a RN17 specifikációnak eleget téve. Rendkívüli motor élettartamot, a dugattyúk hosszabb távú tisztaságát, lerakódás-mentességet és kopásállóságot tesz lehetővé. A magas viszkozitási indexű és alacsony súrlódást lehetővé tévő alacsony viszkozitású adalékanyag-technológiának köszönhetően a legmagasabb üzemanyag-megtakarítást és alacsony károsanyag-kibocsátást biztosít a szigorú európai előírásoknak megfelelően miközben kiválóan védi a motorikus alkatrészeket.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

API SN PLUS, ACEA C3, Renault RN17

HUN_CAT2022_low_1.indd 12 17/02/22 19:25



ENEOS HYPER 5W-30

Ultramodern, teljesen szintetikus, benzines és dízel autókhoz is használható széles körben alkalmazható sokoldalú olaj, amely megfelelő katalizátorral és részecskeszűrővel felszerelt, vagy anélküli turbómotoros és közvetlen befecskendezésű személygépjárművekben és kisteher járművekhez. Nagy teljesítményű adalékanyag csomaggal tervezve, ami a teljesen szintetikus alapolajok fejlett technológiájával kiegészítve garantálja a gyors és állandó kenést és a magas hőstabilitást, széles hőmérséklet-tartományban nagy terhelés mellett. Ez a Mid-SAPS olaj eleget tesz a legnagyobb európai, amerikai és japán gyártók igényeinek, és maximális motorvédelem mellett hosszabb olajcserék közötti időtartamot, tisztább égést, nagyobb üzemanyag-megtakarítást, alacsony olajfogyasztást és alacsony károsanyag-kibocsátást biztosít. A teljesen szintetikus olaj technológiának köszönhetően, a nehezebb körülmények között is remekül teljesít, és kiváló védelmet biztosít bármely éghajlaton és úton. Alkalmas a Volkswagen Csoport normál olajcsere időszak mellett működő járműveihez és a BMW, Mercedes-Benz, GM, a japán és a koreai járművekhez, melyek hosszabb olajcsere időszakokkal működnek.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

API SN, ACEA C3, Volkswagen VW 505.00/505.01, Mercedes-Benz MB 229.52/229.51/229.31, GM Dexos 2



ENEOS HYPER 5W-40

Ez egy modern, teljesen szintetikus, nagy teljesítményű motorolaj, ami a személygépjárművekben vagy kisteherautókban lévő katalizátorral, DPF-el, vagy egyéb dízel részecske utókezelővel felszerelt vagy anélküli, turbó és közvetlen befecskendezésű benzines vagy dízelmotorokhoz készült. Nagy teljesítményű adalékanyag csomaggal készül, ami a teljesen szintetikus alapolajok fejlett technológiájával kiegészítve garantálja a gyors és állandó kenést és a magas hőstabilitást, széles hőmérséklet-tartományban nagy terhelés mellett. Ez a Mid-SAPS olaj eleget tesz a legnagyobb európai motorgyárak igényeinek, és maximális motorvédelem mellett hosszabb olajcserék közötti időtartamot, tisztább égést, nagyobb üzemanyag-megtakarítást, alacsony olajfogyasztást és alacsony károsanyag-kibocsátást biztosít. A teljes egészében szintetikus olaj technológiának köszönhetően, a nehezebb körülmények között is remekül teljesít, és kiváló védelmet biztosít bármely éghajlaton és úton.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

API SN, ACEA C3, Volkswagen VW 505.00/505.01, Mercedes-Benz MB 229.51/229.31, GM Dexos 2, Renault RN0700/RN0710, Ford WSS-M2C917A, Porsche A40



ENEOS HYPER-F 5W-20

Ez egy nagy teljesítményű, teljesen szintetikus motorolaj, amelyet specifikusan a modern motorok széles skálájára terveztek a Fordtól a Jaguarig és a Land Roverig, az 5W-20 viszkozitási követelménynek eleget téve. Ezt az alacsony hamutartalmú motorolajat hosszú élettartamra és a kipufogógázok visszavezetési rendszereinek nagy hatékonyságú biztosítására tervezték az ACEA C5 legújabb követelményei szerint, amely maximális motorvédelem mellett rendkívüli üzemanyag-megtakarítást eredményez. A járműgyártók kutatásainak köszönhetően, az elmúlt években a veszélyes gázok kibocsátása megfeleződött. Minden nagyobb gyártó, beleértve a Fordot is, folyamatosan dolgozik a károsanyag-kibocsátási szintek javításán. Ennek a stratégiának az egyik fő eredménye, hogy a járművek széles körét szerelik fel fokozatosan új technológiával, nagy teljesítményű és kis károsanyag-kibocsátású motorolajokat használva. A cél az, hogy a teljesítmény nőjön, miközben a károsanyag-kibocsátás és az üzemanyag-fogyasztás csökken.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

API SN, ACEA C5, Ford WSS-M2C948B, Jaguar Land Rover JLR.03.5004

HUN_CAT2022_low_1.indd 13 17/02/22 19:25



ENEOS HYPER-B 5W-30

Ez az olaj a BMW LL-04 igen népszerű motorolajának legújabb fejlesztése, és a legújabb Mercedes-Benz MB 229.52 specifikációknak felel meg. Ez speciálisan a BMW és Mercedes-Benz járművek széles körére tervezett, nagy teljesítményű, teljesen szintetikus olaj, amelynek környezetvédelmi paraméterei a legújabb európai károsanyag-kibocsátásról szóló szabályozásoknak is megfelelnek. Ezt a közepes hamutartalmú motorolajat hosszú élettartamra és a kipufogógázok visszavezetési rendszereinek nagy hatékonyságú biztosítására tervezték a BMW LL-04 és az ACEA C3 követelményei szerint, hosszabb élettartamot biztosít a részecskeszűrők (DPF) és a háromutas katalizátorok (TWC) esetében, valamint üzemanyag-megtakarítást eredményez természetesen maximális motorvédelem mellett. A járműgyártók kutatásainak köszönhetően, az elmúlt években a veszélyes gázok kibocsátása megfeleződött. A prémium kategóriás járműgyártók, mint a BMW és a Mercedes-Benz folyamatosan dolgoznak azon, hogy a károsanyag-kibocsátást csökkentsék. Ennek a stratégiának az egyik fő eredménye, hogy a járművek széles körét szerelik fel fokozatosan új technológiával, nagy teljesítményű és kis károsanyag-kibocsátású motorolajokat használva. A cél az, hogy a teljesítmény nőjön, miközben a károsanyag-kibocsátás és az üzemanyag-fogyasztás csökken.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

ACEA C3, API SN PLUS, Mercedes-Benz MB 229.52/229.51/229.31, BMW LongLife LL-04, Opel-Vauxhall OV0401547



ENEOS HYPER-R 5W-30

Nagy teljesítményű, teljesen szintetikus olaj, amelyet kifejezetten a Renault legmodernebb motorjaihoz fejlesztettek ki. Ezt az alacsony hamutartalmú motorolajat hosszú élettartamra és a kipufogógázok visszavezetési rendszerei magas hatékonyságának biztosítására tervezték az ACEA C4 követelményei szerint. Hosszabb élettartamot garantál a részecskeszűrőknek (DPF) és a háromutas katalizátoroknak (TWC), és üzemanyag-megtakarítást eredményez természetesen maximális motorvédelem mellett. A járműgyártók kutatásainak köszönhetően, az elmúlt években a veszélyes gázok kibocsátása megfeleződött. Ebben a kutatásban a legnagyobb szereplő, a Renault folyamatosan dolgozik a károsanyag-kibocsátási szint javításán. Ennek a stratégiának az egyik fő eredménye, hogy a járművek széles körét szerelik fel fokozatosan új technológiával, nagy teljesítményű és kis károsanyag-kibocsátású motorolajokat használva. A cél az, hogy a teljesítmény nőjön, miközben a károsanyag-kibocsátás és az üzemanyag-fogyasztás csökken.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

ACEA C4, Renault RN0720, Mercedes-Benz MB 229.51/226.51



ENEOS HYPER-S 5W-30

Nagy teljesítményű, teljesen szintetikus olaj, amit a PSA csoport járműveihez és a japán és koreai benzines és dízelmotorok széles köréhez fejlesztettek ki. Kiváló minőségű alapolajokkal és nagy teljesítményű adalékanyagokkal készül, ezért tökéletes olyan járművek esetén, amelyek a legújabb kipufogógáz-ellenőrzési rendszerekkel, turbómotorral és közvetlen befecskendezésű rendszerekkel felszereltek, akár rendelkeznek katalizátorral, akár nem. Maximális motorvédelmet, kiváló üzemanyag-hatékonyságot, nagyszerű kopásállóságot és üledékmentességet, stabil kenést és magas hőstabilitást biztosít széles hőmérséklet-tartományban. Ez a Mid-SAPS olaj biztosítja a motor kiváló tisztaságát, nagyobb teljesítményét és védelmét magas hőmérsékleten és extrém vezetési körülmények között is. Gyári minőséget garantál Peugeot, Citroën, Toyota, Honda és más japán, európai, koreai gyártók modern motorjaihoz, amelyek az ACEA C2 követelményeinek megfelelő olajat igényelnek.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

ACEA C2, PSA B71 2290

HUN_CAT2022_low_1.indd 14 17/02/22 19:25



ENEOS HYPER-MULTI 5W-30

Ezt a prémium minőségű, nagy teljesítményű, teljesen szintetikus motorolajat arra tervezték, hogy hosszú távon maximális teljesítményt biztosítson az olyan európai, japán és koreai járművek széles körének, továbbá minden olyan márkának, amelyek az ACEA A5 vagy B5 specifikációjának megfelelő olajat igényelnek, különösen a Ford, a Jaguar, illetve Land Rover motoroknak. Kiterjedt védelmet biztosít széles hőmérséklet-tartományban és bármely vezetési körülmény esetén, bármilyen korú motor számára. Arra tervezték, hogy a motorokat a legjobb működési állapotban tartsa, nagyszerű kopás elleni védelmével és tisztítási hatékonyságával és átfogó kenési jellemzőivel. Minősége, a hagyományos olajokkal összehasonlítva, túlszárnyalja az ipari szabványok jelenlegi előírásait így a legjobb védelmet és teljesítményt biztosítja ezen motorok számára.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

ACEA A5/B5, Ford WSS-M2C913D, Jaguar Land Rover JLR.03.5003



ENEOS HYPER-FA 5W-30

Ez egy modern, teljesen szintetikus motorolaj, amit olyan, részecskeszűrő (DPF) rendszerrel nem rendelkező járműmotorok működés közbeni védelmére fejlesztettek ki, amelyek az ACEA A3 vagy B4 követelményeknek megfelelő olajat igényelnek. A nagy teljesítményű adalékanyag csomag és a teljesen szintetikus alapolajok fejlett technológiájának kombinációja garantálja a gyors és állandó kenést és a magas hőstabilitást, széles hőmérséklet-tartományban a legnagyobb európai, amerikai, japán és koreai járműmotor-gyártók motorjaival felszerelt járművek számára. A teljes mértékben szintetikus olaj technológiának köszönhetően teljesítménye meghaladja az ásványi kenőanyagok teljesítményét a legnehezebb körülmények között is, és kivételes védelmet biztosít bármely éghajlaton és bármilyen útviszonyok esetén a városi és az országúti közlekedésben.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

API SL/CF, ACEA A3/B4, Volkswagen VW 502.00/505.00, Mercedes-Benz MB 229.5, Renault RN710/RN700



ENEOS HYPER-FA 5W-40

Ez egy modern, teljesen szintetikus motorolaj, amit egész éves használatra és bármilyen feltétel esetén biztosított védelemre fejlesztettek ki olyan, részecskeszűrő (DPF) rendszerrel nem rendelkező járműmotorok számára, amelyek az ACEA A3 vagy B4 követelményeknek megfelelő olajat igényelnek. A nagy teljesítményű adalékanyag csomag és a teljesen szintetikus alapolajok fejlett technológiájának kombinációja garantálja a gyors és állandó kenést és a magas hőstabilitást, széles hőmérséklet-tartományban a legnagyobb európai járműmotor-gyártók motorjaival felszerelt járművek számára. A teljes mértékben szintetikus olaj technológiának köszönhetően teljesítménye meghaladja a szintetikus vagy ásványi kenőanyagok teljesítményét a legnehezebb körülmények között is, és kivételes védelmet biztosít bármilyen útviszonyok esetén a városi és az országúti közlekedésben. Többszelepes és turbómotorokhoz javasolt.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

API SN/CF, ACEA A3/B4, Volkswagen VW 502.00/505.00, Porsche A40, Mercedes-Benz MB 229.3, BMW LongLife LL-01, Opel GM-LL-B-025, Renault RN710/RN700

HUN_CAT2022_low_1.indd 15 17/02/22 10:25



ENEOS PRO 10W-30

Ez egy teljesen szintetikus, nagy teljesítményű motorolaj, kiváló üzemanyag-megtakarítási jellemzővel, amit különösen a japán és koreai járművekhez fejlesztettek ki. Ez az olaj a motor széleskörű védelmét biztosítja a folyamatos megállás és indítás okozta, valamint a motor magas és alacsony hőmérsékleten történő működtetése miatti káros hatások ellen. Ajánljuk személygépjárművek és kishasznonjárművek különböző benzines motorjaihoz (többszelepes és turbómotorokhoz, katalizátorral vagy anélkül), az LPG és dízelmotorokhoz (turbó vagy szívódízel motorokhoz egyaránt).

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

API SM/CF



ENEOS PRO 10W-40

Szintetikus motorolaj, amit a benzines és dízelmotorok széles köréhez ajánlunk. Magas viszkozitási indexe és szintetikus alapanyaga miatt kiváló hideg indítást biztosít rendkívüli kenő filmréteggel magas hőmérsékleteken is. A kiválasztott adalékanyag-csomagnak köszönhetően segíti a motor gond nélküli működését és kiváló motorvédelmet biztosít. Ezen kívül, kiváló tisztító és porlasztási jellemzőivel ez az olaj biztosítja, hogy a motor tiszta és megbízható legyen.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

API SL/CF, ACEA A3/B4, Mercedes-Benz MB 229.1, Volkswagen VW 501.01/505.00



ENEOS PRO-PLUS 10W-40

A népszerű szintetikus motorolaj magasabb minőségű változata az API SN szabványnak megfelelően. Javasolt az európai, japán, koreai és amerikai benzin- vagy dízelmotoros járműveinek széles köréhez. A még jobb, nagy teljesítményű szintetikus alapanyagok és a teljesítményt növelő adalékanyag csomag miatt ez az olaj kiváló hideg indítás védelmet biztosít rendkívüli kenő filmréteggel magas hőmérsékleteken. Még jobb oxidációs stabilitásának köszönhetően szintén biztosítja a motor gond nélküli működését és kiváló motorvédelmet az olajcserék közti hosszabb időszakok alatt is. Ezen kívül, kiváló tisztító és porlasztási jellemzőivel ez az olaj biztosítja, hogy a motor tiszta és megbízható legyen az idősebb járművekben is.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

API SN, ACEA A3/B4-16, Volkswagen VW 501.01/505.00



ENEOS PRO-SPORT 10W-60

Teljesen szintetikus motorolaj, amelyet nagy teljesítményű- és sportmotorokhoz fejlesztettek ki. Ez a maximális teljesítményű, teljesen szintetikus olaj a motor csúcsteljesítményének és nyomatékának kivételesen jó kihasználását teszi lehetővé kiváló motorvédelem mellett. A nagy teljesítményű szintetikus alapolajok és a teljesítményt növelő adalékanyagok kombinációja erős kenőfilmet biztosít magas hőmérsékleten és a legnehezebb versenyen legyen az rally, drift, rally-cross, vagy offroad. Az ENEOS komoly mérnöki tudását összpontosította, hogy a versenycsapatok igényei szerinti olajat fejlesszen. A 10W-60 viszkozitással a termékcsalád már teljes: ez a kiemelkedő teljesítményű olaj ideális a hagyományos rally motorokhoz, amelyeket extrém verseny körülmények közötti vezetésre terveztek és állítottak be, és kielégíti a legigényesebb országúti vezetők igényeit is.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

ACEA A3/B3/B4

HUN_CAT2022_low_1.indd 16 17/02/22 19:25

HASZONGÉPJÁRMŰ MOTOROLAJOK

A ENEOS Corporation technológiai szempontból fejlett haszongépjármű motorolajokat gyárt, melyek célja a károsanyag kibocsájtás és az üzemanyag fogyasztás csökkentése, valamint a motoralkatrészek kopásának minimalizálása. A legfontosabb a vállalat számára, hogy mindig szem előtt tartja a felhasználók elvárásait a tartósabb motorolajok iránt, figyelembe véve a jelentősen megnövekedett hőmérsékleti viszonyokat és terhelést a motorban. Ez a trend valószínűleg már nem is változik a jelenlegi és jövőbeni motortípusokban a károsanyag-kibocsátási előírásoknak való megfelelés érdekében.

Több, mint két évtizede a motorolajok fejlesztését vezérlő erő a dízelmotorok károsanyag-kibocsátásának a környezetre gyakorolt hatása. A dízelmotorok szigorúbb károsanyag-kibocsátási előírásoknak kell megfeleljenek, ami újabb motorolaj generációk megszületéséhez vezetett. Biztosítják a károsanyag-kibocsátás utókezelő rendszereinek tartósságát, csökkentik a katalizátorok idő előtti elöregedését és a részecskeszűrők eltömődését, miközben optimális védelmet nyújtanak a dugattyúknak, gyűrűknek, a hengereknek, biztosítva az oxidációs stabilitást, csökkentve az olajfogyasztást, magas hőmérsékleten is stabil marad, a szennyeződéseket az olajcseréig magába zárva lebegteti, megelőzve a habképződést és a nyíróerő miatti viszkozitás csökkenését.

Az ENEOS Heavy Duty termékeket kifejezetten úgy tervezték, hogy az OEM gyártói követelményeket betartva, vagy azokat akár túlteljesítve is megfeleljenek azoknak a valós, sokszor extrém körülményeknek, amelyeknek a járműveket kiteszik. Legyenek bármilyen zordak a körülmények, az ENEOS motorolajban biztosak lehetnek, hogy megvédi a motort.

HUN_CAT2022_low_1.indd 17 17/02/22 19:25



ENEOS GRAND-LX 5W-30

Ez a legújabb generációjú, legmodernebb dízel haszongépjármű motorolaj, ami a Low-SAPS technologián alapul, a haszongépjármű gyártók legújabb követelményeinek megfelelve, védve a kipufogógáz utókezelő rendszereket a haszongépjárművekben, kamionokban, buszokban és építőipari gépekben. Alacsony viszkozitással készült az üzemanyag fogyasztás további javítása és a károsanyag-kibocsátás csökkentése érdekében. Kiváló teljesítményt és motorvédelmet nyújt az Euro 6 részecskeszűrővel (DPF) felszerelt legújabb generációs motorokban. Kimagasló teljesítményt biztosít a nagy sebességű, európai dízel haszongépjárművek esetében. Kifejezetten a legújabb Daimler, Volvo és MAN motorokhoz készült, a legszigorúbb flottakezelők igényeinek is megfelelve.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

API CK-4/SN, ACEA E6/E7/E9, Mercedes-Benz MB 228.51/228.31, Renault Trucks VI RLD-2/RLD-4, Volvo VDS-4.5, Mack EO-S 4.5



ENEOS GRAND-LA 10W-40

Ez a legújabb generációjú dízel haszongépjármű motorolaj, ami a Low-SAPS technologián alapul, védve a kipufogógáz utókezelő rendszereket a haszongépjárművekben, kamionokban, buszokban és építőipari gépekben. Speciálisan a legújabb Euro 5 és Euro 4 részecskeszűrővel (DPF) felszerelt motorokhoz valamint az Euro 4 szelektív redukciós katalizátorrendszerrel (SCR) felszerelt motorokhoz készült, de kiváló teljesítményt és védelmet nyújt az Euro 3-as és régebbi európai, amerikai és japán motorok esetében is. Kiemelkedő teljesítményt biztosít a nagy sebességű, európai dízel haszongépjárművek esetében. A legújabb Daimler, Volvo és MAN motorokhoz készült, a legszigorúbb flottakezelők igényeinek is megfelelve. Szintén alkalmazható busz és kamion motoroknál, amelyek 100% CNG gázzal működnek, de viszonylag magas bázikusságot (TBN) igényelnek a lerakódások és a kopás megfelelő ellenőrzéséhez (pl. MB, Volvo és MAN). Univerzálisan használható a Mack, Cummins, Caterpillar és a legtöbb japán motornál.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

API CI-4, ACEA E6/E9/E7, Mercedes-Benz MB 228.51, MAN M3477/M3271-1, MTU Type 3.1, Volvo VDS-3, Renault Trucks RXD/RLD-2/RGD, Mack EO-N*, Cummins CES 20076/77, Deutz DQC III-10LA/DQC TTCD, DAF Truck (követelményeknek megfelelő)



ENEOS GRAND 10W-40

Ez egy különleges formulájú multifunkcionális dízel haszongépjármű motorolaj, amit arra fejlesztettek ki, hogy teljes körű védelmet nyújtson egyaránt a modern és a régebbi motoroknak. Ideális európai, amerikai és japán dízel és benzinmotorokkal rendelkező vegyes flották számára. A szintetikus technológiával készült alapolaj prémium adalékokkal, remek motorvédelmet és üzemanyag megtakarítást biztosít. Speciális adalékanyag csomaggal készül, hogy a magas teljesítményt hosszabb ideig fenntartsa. Hosszú élettartamú, jobb teljesítményű dízelmotor- olaj, amivel hosszabb távolságokat tehetnek meg, költséget csökkentve, mivel az olajcserék közötti időszakok meghosszabbodnak. Úgy tervezték, hogy a legnehezebb útviszony és éghajlati igénybevétel esetén is megtartsa teljesítményét.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

API CI-4, ACEA E7, Mercedes-Benz MB 228.3, MAN M3275-1, Volvo VDS-3, MTU Type 2, Renault Trucks RLD-2, Mack EO-N

HUN_CAT2022_low_1.indd 18 17/02/22 19:25



ENEOS GRAND-MULTI 15W-40

Ezt a széles körben alkalmazható szintetikus és robusztus dízel haszongépjármű motorolajat a szigorú olajfogyasztási és kipufogógáz-kibocsátási szabványoknak megfelelően fejlesztették ki. Minden jelenlegi minőségi előírásnak megfelel az európai, amerikai és japán dízel- és benzinmotorok esetében. Speciálisan a kamionok, buszok és építőipari gépek haszongépjármű dízelmotorjaihoz alkalmazható, de használható személygépjárművek és kishaszongépjárművek benzines, LPG gázzal működő és könnyű dízelmotorjaiban is, függetlenül attól, hogy turbótöltésesek-e vagy sem, rendelkeznek-e katalizátorral vagy common-rail rendszerrel vagy sem. Ez az olaj ideális a vegyes flottával rendelkező ügyfelek számára, mert az olajcserék között hosszabb időszakokat tesz lehetővé, ami hatással van az olaj- és üzemanyag-gazdálkodásra és karbantartási költség-megtakarítást eredményez. Megfelel a dugattyútető, a felső dugattyúgyűrű-horonyban és a dugattyú többi részében való lerakódásokra vonatkozó szigorú normáknak. Szintetikus összetevője folytán felülmúlja az olcsó ásványi olajokat és kiemelkedő teljesítményt biztosít a legnehezebb körülmények között is.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

API CJ-4/SN, ACEA E7/E9, Mercedes-Benz MB 228.31, Volvo VDS-4, MAN 3575, MTU Type 2.1, Cummins CES 20081, Renault RLD-3, Mack EO-O Premium Plus, CAT ECF-3, Deutz DQC-III-10-LA, DFS 93K218



ENEOS GRAND-FA 15W-40

Univerzális motorolaj kiváló tisztító hatással, amit a viszkozitás stabilitás és kopásállóság tekintetében az olajtípusokra és kipufogógázokra vonatkozó követelményeknek megfelelően fejlesztettek ki. Ez az olaj speciálisan a vegyes flottánál alkalmazható, amilyen a benzines, az LPG és a dízelmotorok turbótöltéssel és/vagy katalizátorral vagy anélkül. Ezen felül megfelel a dugattyútetőn, a felső dugattyúgyűrű-horonyban és a dugattyú többi részén való lerakódásokra vonatkozó szigorú normáknak. Felülmúlja a járműipari gyártók követelményeit.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

API SL/CF/CG-4, ACEA A3/B3/B4/E2, Mercedes-Benz MB 229.1/228.3, MAN M3275, MTU Type 2, Volvo VDS, Allison C-4 Level



ENEOS GRAND-FA 20W-50

Ez egy hagyományos dízelmotor-olaj, ami optimális kenést biztosít a régebbi benzines, LPG és dízelmotorokkal rendelkező személygépjárműveknek és kishaszongépjárműveknek. Alkalmazható turbófeltöltéses, többszelepes technológiájú és katalizátoros motoroknál. Különleges adalékanyagokat tartalmaz, amelyek megelőzik az olaj oxidáció miatti besűrűsödését még magas hőmérsékleten is. Stabil viszkozitási indexének köszönhetően a viszkozitás erősen lecsökken. Ennek eredményeképpen ez az olaj erős filmet képez a mozgó alkatrészek között.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

API CF-4/SG, ACEA E2, Mercedes-Benz MB 228.1/229.1, MAN 271, MTU Type1, Volvo VDS, Mack EO-K/2, Deutz DQC I-02, CCMC G4/D4/PD-2, MIL-L-46152EC, MIL-L-2104D, GM 6085-M, Ford M2C153C

HUN_CAT2022_low_1.indd 19 17/02/22 19:25


ENEOS
Formulated in JAPAN
日本発の高品質オイル
ENEOS
Formulated in JAPAN
日本発の高品質オイル
ENEOS
HYDRAULIC
ENEOS
PRO-PLUS
10W-40
ENEOS
X
PRIME
0W-16
ENEOS
X
ULTRA
0W-20
ENEOS
X
PRIME
Fully-Synthetic with WBASE
PREMIUM MOTOR OIL
0W-50
API SP
ENEOS
X
Fully-Synthetic
ENEOS MOTOR OIL
5W-30
HYPER-X
API SN, ACEA C2/C3
ENEOS
ULTRA-B
5W-30


ENEOS
DRIVEN BY PASSION.
ENEOS
Formulated in JAPAN
GRAND-Multi
ENEOS
Formulated in JAPAN
GRAND-LX
Low SAPS
ENEOS
PRO-SPORT
5W-30
10W-60
ENEOS
ULTIMATE Racing
10W-60
ENEOS
4 Liters


ENEOS
ACM 1899
OFFICIAL MOTOR OIL
Emirates FLY BETTER
PARTNER OF CHAMPIONS.
ENEOS X
Fully-Synthetic ENEOS MOTOR OIL
0W-16 ULTRA
4 Liters
ENEOS X
Fully-Synthetic ENEOS MOTOR OIL
0W-20 ULTRA
ENEOS X
Fully-Synthetic ENEOS MOTOR OIL
5W-30 ULTRA
ENEOS
DRIVEN BY PASSION.

OFFICIAL
MOTOR OIL

ENEOS & AC MILAN
A GYŐZTES CSAPAT

A rallytól a MotoGP versenyig, a kosárlabdától a fociig, az ENEOS szponzorként mindig aktívan támogatta a sportokat. A nagy újdonság 2021. augusztusában érkezett, az addigi legnagyobb együttműködés bejelentésével: az ENEOS lett a világ egyik leghíresebb, és legelismertebb futballklubjának, az AC Milan csapatának a Official Motor Oil partnere.

Mint világviszonylatban ismert márkák és kiválóságok a saját területükön, a 2021-22. futballszezontól kezdve az ENEOS és az AC Milan összefogtak az energia, az innováció, a teljesítmény és a lelkesedés nevében, hiszen ezek mindkét partnert egyaránt jellemzik, és tevékenységük minden elemében felismerhetők. Az ENEOS és az AC Milan ezt a szezont mint egy győztes csapat, együtt kezdte meg a felsorolt értékek képviseletében.

Az olyan nagy futballcsapattal való együttműködés, mint az AC Milan, nagy ugrást jelent az ENEOS számára: megmutatja, hogy a vállalat mélyen hisz az európai piacokban és nagy befektetéseket eszközöl termékei eladása érdekében az európai piacon. Ezen kívül, az együttműködés egy olyan klubbal, amely futballtörténelmet írt Olaszországban, Európában és a világon, népszerűvé teszi az ENEOS vállalatot az európai focirajongók között, szélesebb körben elérve a vásárlókat, tovább növelve a márka elismertségét.

HUN_CAT2022_low_1.indd 23 17/02/22 19:25

VÁLTÓ- ÉS HAJTÓMŰ OLAJOK



ENEOS X PRIME CVT FLUID

A csúcstechnológia találkozik a legmagasabb minőségi előírásokkal ebben a prémium kategóriájú, teljes mértékben szintetikus, a modern CVT váltóval rendelkező benzines járművek, a hibrid járművek (HEV) és plug-in hibrid járművek (PHEV) széles skálájához fejlesztett motorolajban. Ez a csúcsminőségű, „Made in Japan" termék kiváló üzemanyag-fogyasztást eredményez, és csökkenti az energiaveszteséget a gumiabroncsok felé irányuló energiaátadás során. Ez az olaj óriási üzemanyag-hatékonyságot biztosít, javítja a gyorsulást, és nyugodtabbá teszi a vezetést, amivel egyedülálló vezetési élményt nyújt. Kifejezetten javasolt a Lexus, Toyota, Honda, Nissan, Mazda, Suzuki, Volkswagen, GM, Ford és más típusú járművek alacsony viszkozitást igénylő CVT váltójához.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

Megfelel a JASO 1-A szabványnak, és több gyártó (OEM) specifikációjának. Kompatibilis szinte minden CVT váltóval rendelkező gépjárművel. Az olaj kompatibilitását az ENEOS számos gyártóval (OEM) való hosszú távú együttműködése során megszerzett know-how-ja alapján állapítják meg.



ENEOS X PRIME AT FLUID

A fejlett, teljes mértékben szintetikus technológia találkozik a legmagasabb minőségi előírásokkal ebben a prémium kategóriájú váltóolajban, amit az automata váltók széles skálájához fejlesztettek ki. Ez az élvonalba tartozó „Made in Japan" termék kiváló üzemanyag-fogyasztást eredményez, és magas szintű ellenállást nyújt a mechanikai kopás és anyagfáradás ellen, rendkívüli vezetési kényelmet biztosítva. Csökkenti a közegellenállást a tengelykapcsolóban és azt az energiaveszteséget is, amit az olaj habzása okoz a nyomatékváltóban. Mindezt anélkül, hogy veszélyeztetné az anyagfáradás megelőzését vagy a kopásállóságot. A Lexus, Toyota, Honda, Nissan, Mazda, Suzuki, Volkswagen, GM és Ford járművek alacsony viszkozitást igénylő automata váltóihoz fejlesztették ki. Szintén alkalmas az Aisin Warner AW-1 áttételekhez.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

AW-1, GM Dexron II/II E/III/III G, ATF3317, Ford Mercon/Mercon V, ATF F-1, ATF M-III, ATF SP-II M/III, ATF D-II/ D-III, Toyota ATF T/T-II/T-III/T-IV/WS, Nissan Matic Fluid C/D/J/S, Honda ATF/ATF-Z1/ATF DW-1, Mitsubishi ATF SPII/SPII M/SPIII, ATF II/ATF AW, ATF SK, ATF-J2, ATF-PA, ATF-J3, Mazda ATF M-III/M-V, ATF JWS3317, ATF F-1, ATF FZ, ATF 3324, Subaru ECVT Fluid S/Subaru ATF, Opel Original ATF 09117946, Suzuki ATF 5D06/2384K/3314/3317



ENEOS ECO CVT-FLUID

Teljesen szintetikus váltófolyadék automata váltókhoz. Az ázsiai CVT váltók legtöbb típusának legmagasabb minőségi követelményeinek megfelelően fejlesztették ki. Kiváló váltó védelmet és üzemanyag fogyasztást biztosít, garantálja az olajcserék közötti hosszabb időtartamot és az optimális zajcsökkentést. Alkalmazható a CVT váltók szíjas vagy láncos változatához is. Javasolt a legtöbb ázsiai járműhöz, mint a Toyota, Nissan, Honda, Subaru, Mazda, Mitsubishi. A CVT váltók szíjas vagy láncos változatának széles köréhez használható, és a legújabb CVT váltók közül is sokkal kompatibilis. Ide tartozik a Nissan NS-3, Toyota FE, Honda HCF-2, Subaru CVTF-II. Nem javasolt azonban a Toyota Hybrid CVT váltóhoz és a Nissan Extroid CVT váltóhoz.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

Fémszíjas és láncos CVT váltókhoz.



ENEOS ECO ATF

Teljesen szintetikus, üzemanyag takarékos, alacsony viszkozitású váltófolyadék a Lexus, Toyota, Honda, Nissan, Mazda, Suzuki, Volkswagen, GM és Ford járművek automata váltóihoz. Prémium minőségű alapanyagokat tartalmaz, jobb oxidációs értékkel és hőstabilitással, valamint alacsony molekulasúlyú viszkozitási index javító anyaggal a mechanikai nyíróerő és az anyagfáradás elleni nagy ellenállás érdekében. Védelmet nyújt a váltónak, segít csökkenteni az energiaveszteséget, amit az olaj habzása okoz a nyomatékváltóban és alacsonyabb ellenállást biztosít a tengelykapcsolókban, anélkül, hogy veszélyeztetné a kopásállóságot. Szintén alkalmazható minden Aisin váltóhoz.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

Toyota & Lexus ATF Type T/ATF Type T-IV/ATF WS, Nissan & Infiniti Matic Fluid D/J/K/S/W, Honda & Acura ATF DW-1/Ultra ATF-Z1, Mazda ATF Type T-IV (JWS 3317)/ATF M-V, Ford Mercon V, GM Dexron III, Subaru ATF/ATF-HP, Opel Original ATF 09117946, Isuzu Vesco ATF II/III, BMW ATF 6, Suzuki ATF 5D06/ATF Type T-IV (JWS 3309), Hyundai & KIA ATF Type WS (NWS-9638)/ATF Type T-IV (JWS 3309), Mitsubishi DiaQueen ATF AW/ATF SK/ATF II, Volkswagen/Audi/Porsche ATF Type T-IV (JWS 3309), Land Rover ATF Type T-IV (JWS 3309), Mini ATF Type T-IV (JWS 3309), Volkswagen VW G 055.540 A2, Volvo ATF Type T-IV (JWS 3309)

HUN_CAT2022_low_1.indd 24 17/02/22 19:25



ENEOS ATF DCT

Teljesen szintetikus váltófolyadék duplakuplungos automata váltókhoz. A legkeményebb városi körülményekre tervezték, ahol gyakoriak a rövid utak, sűrű fokozatváltások, megállások és dinamikus újra indulások amelyek a modern vezetési stílus jellemzői. Az ilyen típusú használat óriási nyomást fejt ki a sebességváltókra és a fontos váltóalkatrészekre, ahogy a kulcsfontosságú váltóolajra is. Fejlett technológiával készült váltófolyadék a kiváló sebességváltó-védelemhez, a kopás és rezgés elleni védelemhez és az egyenletes vezetési élményhez duplakuplungos sebeségváltóhoz (DCT) és automatikus kapcsolású sebességváltóhoz (DSG).

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

Volkswagen VW G 052.529, Ford WSS-M2C936A (kettős tengelykapcsoló)



ENEOS ATF D-III

Szintetikus váltófolyadék automata váltóhoz. Speciálisan a GM és a Ford és több más járműgyártó járművének automata váltóihoz fejlesztve. Szintén alkalmazható szervokormányokhoz, néhány hidraulikus rendszerhez és forgó légkompresszorokhoz, ahol a rendkívül jó fluiditás alacsony hőmérsékleten is szükséges. Kiválóan védi a váltót, mivel nagyon magas viszkozitási index jellemző erre a váltófolyadékra. Biztosítja a korrózió és a habképződés elleni védelmet, könnyű fokozatváltást tesz lehetővé a hideg indítás után, és nem teszi tönkre a tömítéseket. Nagyon jó antioxidációs és kopásállósági jellemzőkkel rendelkezik.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

GM Dexron III G, Allison C-4, Ford Mercon, Mercedes-Benz MB 236.1, Voith 55.6335, ZF TE-ML 02F/03D/04D/09/11B/14A/17C, MAN Type Z1/V1, Caterpillar TO-2



ENEOS GEAR OIL 75W-90

Szintetikus, univerzális hajtóműolaj, amelyet manuális váltókhoz/hajtóművekhez ahol a API GL-5 szabvány az előírás. Speciális adalékanyagokat tartalmaz, amelyek lecsökkentik az üzemanyag-fogyasztást, és megszüntetik a váltás problémákat. Ennek az egyedi összetételnek köszönhetően nem csak a kopás, hanem a korrózió és a habképződés is minimálisra csökken. Magas hőmérsékleten ez az olaj a termooxidáció ellen védett. Ennek eredményeként kiválóan védi a hajtóművet.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

API GL-5, MIL-L-2105 D, Mack GO-G, ZF TE-ML 05A/12A, MAN 342 N/342 Type M-1



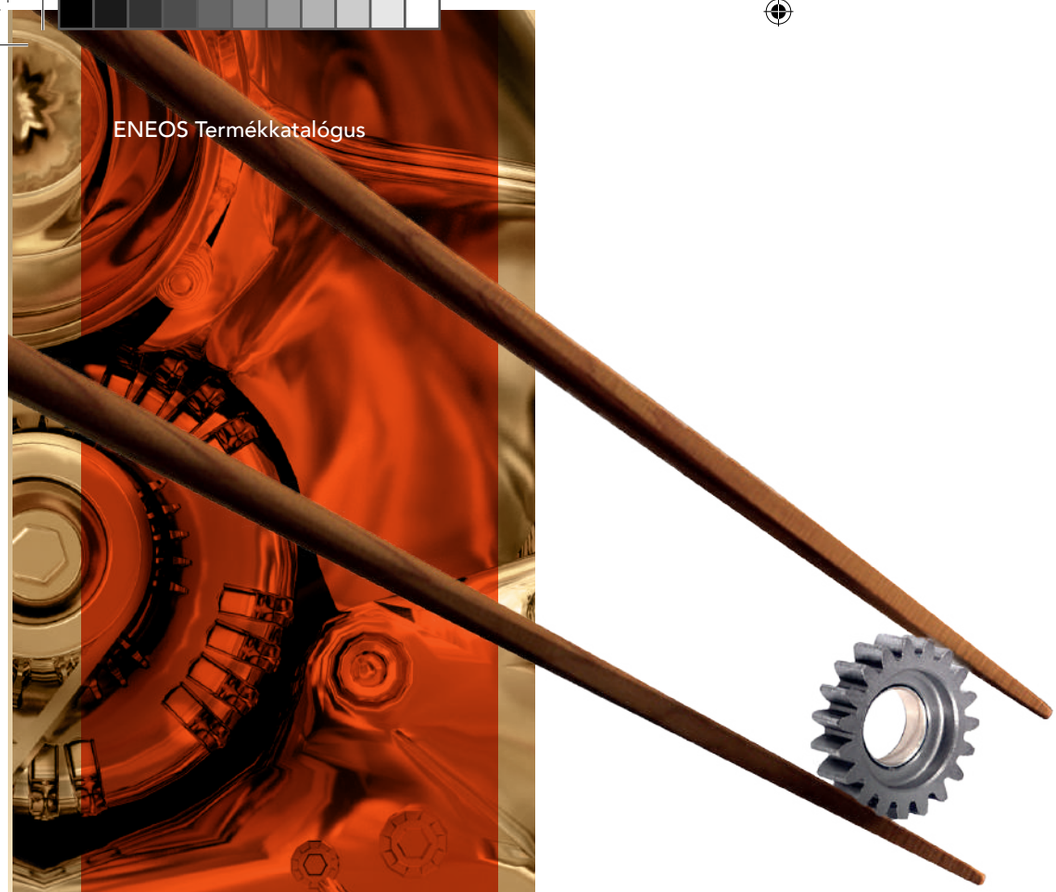
ENEOS GEAR OIL 80W-90

Nagy teljesítményű hajtómű olaj hipoid hajtóművekhez és a kerékagy fordulatszám-csökkentő áttételéhez. A kén-foszfor technológiát alkalmazza, ami kiváló védelmet biztosít a hajtóműnek a fém-fém érintkezések ellen a legkeményebb feltételek között, akár ütésszerű terhelés esetén is. Különleges adalékanyagokat tartalmaz, amelyek védő filmréteget képeznek a felületeken, a kopás és a korrózió megelőzésének céljából. Beállított viszkozimetriájának köszönhetően hideg feltételek mellett is alkalmazható. Javasolt a kúpfogaskerekes, a spirális kúpfogaskerekes és a hipoid hajtóművel készülő differenciálműveknél (akár szimpla, akár dupla áttételes) és erőelosztóknál, amelyeknél az API GL-5 követelményeinek kell megfelelni.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

API GL-5, MIL-L-2105 D, Mack GO-G, ZF TE-ML 05A/12A, MAN 342 N/342 Type M-1

HUN_CAT2022_low_1.indd 25 17/02/22 19:26



TAKUMI

TITOK A MINŐSÉG MÖGÖTT

Amikor az emberi tudás találkozik a technológiával, valami különleges születik: Japánban ezt Takuminak hívják. A Takumi a szakmai tudás kiválósága, az ősi hagyomány, ami a japán mesterembereket tudásuk folyamatos fejlesztésére sarkallja, amíg el nem érik a tökéletességet. Az ENEOS márkanév tiszteletben tartva ezt a hagyományt, összekötötte a 21. század csúcstechnológiájával, hogy rendkívüli termékeket hozzon létre, melyek magas minőségét és innovatív jellegét az egész világon elismerik.

A ENEOS Corporation kutatócsoportja olyan, mint a szenvedélyes Takumi mesterek, akik minden nap keményen dolgoznak, hogy munkájuk a tökéletességet idézze. Ez az a terület, ahol az ENEOS motorolajnak a gyártásban mutatott mesterségbeli tudása megmutatkozik. Ez a magyarázat arra, hogy a legtöbb ENEOS flakon címkéjén megjelenik a Takumi japán jele.

HUN_CAT2022_low_1.indd 26 17/02/22 19:26

MOTORKERÉKPÁR OLAJOK

Japán legnagyobb és legrégebbi olaj- és energiaipari vállalataként, az ENEOS Corporation hagyományosan a japán motorkerékpár-gyártók legnagyobb minőségi kenőanyag beszállítója világviszonylatban. Az ENEOS több évnyi kiváló mérnöki munka eredménye, ami alatt fejlett, nagy teljesítményű szintetikus kenőanyagokat fejlesztettek ki, melyek megfelelnek a gyári követelményeknek, ugyanakkor kiválóan teljesítenek a MotoGP versenyek győztes motorkerékpár olajaiként, igazán extrém üzemi körülmények között is.

A motorkerékpár-gyártókkal és a gyári versenycsapatokkal együtt szerzett nagy tapasztalata alapján a vállalat gondosan választotta ki az innovatív teljesítmény-formulákat a sportos japán motorkerékpárokhoz, hogy a motor maximális teljesítményt és nyomatékot érjen el, maximális üzemanyag-megtakarítás és kompromisszummentes motorvédelem mellett.

A ENEOS Corporation tapasztalata és tudása hozta létre a motorkerékpárok bármely típusa számára az ENEOS kenőanyagok széles választékát. Mindegy, hogy verseny, sport, speed, MotoGP, Supersport, enduro, off-road vagy scooter, az ENEOS termékcsalád páratlan váltást, gyorsulást, nyomatékot biztosít és késedelem nélküli gázreakciót garantál.

HUN_CAT2022_low_1.indd 27 17/02/22 16:26



ENEOS GP4T PERFORMANCE RACING 5W-30

Kimagaslóan nagy teljesítményű, teljes mértékben szintetikus motorolaj, motorkerékpárok számára. Ez a legfejlettebb teljesítménynövelő olaj, nagy teljesítményű, 4-ütemű motorral szerelt, beépített sebességváltóval rendelkező vagy anélküli, nedves vagy szárazkuplungos, nagyon nagy sebességgel és magas hőmérsékleten üzemelő motorkerékpárok számára. Maximális teljesítményt nyújt a váltás, gyorsulás, erőnyomaték és a gázadásra adott azonnali válasz tekintetében, maximális motorvédelem mellett. Az ENEOS Racing technológia garantálja, hogy a gázkar egyetlen meghúzására kivételes gyorsulást és maximális erőt élvezhessen. A ENEOS Corporation gondosan választott ki innovatív teljesítmény-formulákat a japán motorkerékpárokhoz, hogy a motor maximális teljesítményt és nyomatékot érjen el, a maximális üzemanyag-megtakarítás és a kompromisszummentes védelem mellett.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

API SL, JASO MA2, JASO T903



ENEOS GP4T ULTRA STREET 5W-40

Kimagaslóan nagy teljesítményű, teljes mértékben szintetikus motorolaj, motorkerékpárok számára. Speciálisan a nagy teljesítményű 4-ütemű motorral szerelt BMW, illetve Piaggio motorkerékpárok számára fejlesztették ki, melyek nagy fordulatszámon futnak, akár extrém sebességgel és hőmérsékleten. Maximális teljesítményt nyújt a váltás, gyorsulás, erőnyomaték és a gázadásra adott azonnali válasz tekintetében maximális motorvédelem mellett. Az ENEOS teljes mértékben szintetikus technológiája a gázkar egyetlen meghúzására kivételes gyorsulást és maximális erőt biztosít. A ENEOS Corporation gondosan választott ki innovatív teljesítmény-formulákat az európai motorkerékpár motorokhoz, hogy a motor maximális teljesítményt és nyomatékot érjen el, a maximális üzemanyag-megtakarítás és a kompromisszummentes motorvédelem és hosszú élettartam mellett.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

API SL, JASO MA2, JASO T903



ENEOS GP4T ULTRA RACING 10W-40

Teljes mértékben szintetikus, versenyteljesítményt nyújtó motorolaj motorkerékpárok számára. Ez a legfejlettebb, kiemelkedően nagy teljesítményű olaj nagy teljesítményű, 4-ütemű motorral szerelt, beépített sebességváltóval rendelkező vagy anélküli, nedves vagy szárazkuplungos, nagyon nagy sebességgel és magas hőmérsékleten futó versenymotorok számára, amilyenek a sport, speed, Supersport, enduro, uphill/gyorsulási, salakmotorok és MX, ATV motorok, mopedek. Maximális teljesítményt nyújt a váltás, gyorsulás, erőnyomaték és a gázadásra adott azonnali válasz tekintetében. Kompromisszummentes védelmet biztosít a motor, a kuplung és a sebességváltó számára, ami megtorpanás néküli reakciókat, rángatás nélküli sebességváltást és garantálja a nedves kuplung tökéletes zárását induláskor, gyorsításkor és teljes sebességnél. Az ENEOS Racing technológiája a garancia, hogy a gázkar meghúzására azonnal kivételes gyorsulást és maximális erőt élvezhessen.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

API SL, JASO MA2, JASO T903

HUN_CAT2022_low_1.indd 28 17/02/22 19:26



ENEOS GP4T ULTRA RACING+ 10W-50

Teljes mértékben szintetikus, extrém versenyteljesítményt nyújtó motorolaj, motorkerékpárok számára. Ez a legfejlettebb, kiemelkedően nagy teljesítményű olaj nagy teljesítményű, 4-ütemű motorral szerelt, beépített sebességváltóval rendelkező vagy anélküli, nedves vagy szárazkuplungos, nagyon nagy sebességgel és magas hőmérsékleten futó versenymotorok számára, amilyenek különösen az enduro, cross, uphill vagy salakmotorok. Maximális teljesítményt nyújt a váltás, gyorsulás, erőnyomaték és a gázadásra adott azonnali válasz tekintetében. Kompromisszummentes védelmet biztosít a motor, a kuplung és a sebességváltó számára, ami megtorpanás nélküli reakciókat, rángatás nélküli sebességváltást és a nedves kuplung tökéletes zárását induláskor, gyorsításkor és teljes sebességnél. Az ENEOS Racing technológiája garantálja, hogy a gázkar meghúzására azonnal kivételes gyorsulást és maximális erőt élvezhessen.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

API SL, JASO MA2, JASO T903



ENEOS GP4T ULTIMATE RACING 10W-60

Teljes mértékben szintetikus, a legextrémebb versenyteljesítményt nyújtó motorolaj, motorkerékpárok számára. Ez a legfejlettebb, kiemelkedően nagy teljesítményű olaj nagy teljesítményű, 4-ütemű motorral szerelt, beépített sebességváltóval rendelkező vagy anélküli, nedves vagy szárazkuplungos, a legextrémebb feltételek között és hőmérsékleten, terepen vagy közúton, illetve versenypályán futó versenymotorok számára. A sport, speed, Supersport, enduro és salakmotorok számára kifejlesztve, maximális teljesítményt nyújtva a váltás, gyorsulás, erőnyomaték és a gázadásra adott azonnali válasz tekintetében. Kompromisszummentes védelmet biztosít a motor, a kuplung és a sebességváltó számára, ami megtorpanás nélküli reakciókat, rángatás nélküli sebességváltást és a nedves kuplung tökéletes zárását biztosítja induláskor, gyorsításkor és teljes sebességnél. Az ENEOS Racing technológiája a garancia rá, hogy a gázkar meghúzására azonnali, kivételes gyorsulást és maximális erőt élvezhessen.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

API SL, JASO MA2, JASO T903



ENEOS GP4T ULTRA ENDURO 15W-50

Ez a legfejlettebb 4T Racing motorolaj, teljes mértékben szintetikus észter alapú olaj, nagy teljesítményű, 4-ütemű motorral szerelt, beépített sebességváltóval rendelkező vagy anélküli, nedves vagy szárazkuplungos, nagyon nagy sebességgel és hőmérsékleten futó nagy teljesítményű motorok számára, amilyenek például a sport, speed, MotoGP, Supersport, enduro, uphill/gyorsulási, salakmotorok és MX, ATV motorok, mopedek. Különösen javasolt a KTM motorkerékpárokhoz.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

API SL, JASO MA



ENEOS GP4T ULTRA 2T

Ez egy kiemelkedően magas minőségű, teljes mértékben szintetikus olaj 2-ütemű motorral szerelt verseny- és sportmotorokhoz, enduro és verseny gokartokhoz, amelyek extrém versenykörülmények között futnak terepen és közúton, valamint a versenypályán. Gondosan kiválasztott teljes mértékben szintetikus alapolajainak és adalékanyag-csomagjának köszönhetően biztosítja a motor védelmét, a hosszú élettartamú, kiváló kenést a legextrémebb hőmérsékleteken is, valamint hosszú távon garantálja az alacsony lerakódási szintet és a csökkentett károsanyag kibocsájtást. A nagy teljesítményű és a legigényesebb 2-ütemű motorkerékpárokhoz, speed, trail, cross és enduro motorokhoz, melyek nagy teljesítményű, nagy fordulatszámú 2-ütemű motorral rendelkeznek.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

API TC+/TC, JASO FC, ISO-L-EGD

HUN_CAT2022_low_1.indd 29 17/02/22 10:28



ENEOS MAX PERFORMANCE 10W-30

Ez egy új generációs, nagy teljesítményű, üzemanyag-megtakarítást eredményező motorolaj 4-ütemű motorokhoz, speciálisan a Honda, Yamaha, Suzuki, Kawasaki és egyéb japán motorkerékpárokhoz. Szintén alkalmazható európai és amerikai 4-ütemű motorral szerelt nagy teljesítményű motorkerékpárokhoz, scooterekhez, sport, ATV, street & road, trail, crossmotorokhoz és motorokhoz. Kiegyensúlyozott összetételének köszönhetően túllépi a japán gyártók üzemanyag-megtakarítási és motor tisztítási követelményeit, kiváló motorvédelmet nyújt, valamint a kuplung és a váltó rendkívül jó működését biztosítja minden vezetési körülmény mellett. A motor hosszabb élettartamát teszi lehetővé, és az eredeti OEM teljesítmény a motor teljes élettartama alatt megmarad.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

API SJ, JASO MA2, JASO T903



ENEOS MAX PERFORMANCE 10W-40

Ez egy nagy teljesítményű motorolaj 4-ütemű motorokhoz, speciálisan a Honda, Yamaha, Suzuki, Kawasaki és egyéb japán motorkerékpárokhoz. Szintén alkalmazható európai és amerikai 4-ütemű motorral szerelt nagy teljesítményű motorkerékpárokhoz, scooterekhez, sport, ATV, street & road, trail, crossmotorokhoz és motorokhoz. Kiváló teljesítményt nyújt az új és a régebbi japán, amerikai, európai és más ázsiai gyártók motorkerékpárjai esetén, kiváló motorvédelmet nyújt, valamint a kuplung és a váltó rendkívül jó működését biztosítja minden vezetési körülmény mellett. Megtorpanás nélküli gázreakciókat, rángatás nélküli sebességváltást és a nedves kuplung tökéletes zárását biztosítja induláskor, gyorsításkor és teljes sebességnél.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

API SJ, JASO MA2, JASO T903



ENEOS MAX PERFORMANCE OFF-ROAD 10W-40

Ez egy nagy teljesítményű motorolaj speciálisan 4-ütemű terepmotorokhoz kifejlesztve. Gondosan kiválasztott alapanyagai maximális teljesítményt nyújtanak a versenymotorokban nagyon nagy igénybevételt jelentő feltételek mellett is. A maximális motorozási élményért fejlesztették ki. Jobb súrlódás-csökkentési jellemzőket biztosít, hogy segítse a súrlódás miatti veszteségek minimalizálását, ugyanakkor kiemelkedő védelmet nyújt a motorikus alkatrészek kopása ellen. A nagyon magas hőellenállás és az ugrásszerű terhelés esetén is megfelelő teljesítménye miatt ideális az offroad versenyekre is. Túllépi a gyári követelményeket a nedveskuplung és sebességváltó működését és a kuplung védelmét tekintve, gyors és egyenletes sebességváltást és rövidebb idő alatt bekövetkező gyorsulást tesz lehetővé.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

API SJ, JASO MA2, JASO T903



ENEOS MAX PERFORMANCE 15W-50

Ez egy nagy teljesítményű motorolaj 4-ütemű motorokhoz, speciálisan az európai és amerikai motorkerékpárokhoz. Alkalmazható a motorkerékpárok széles köréhez, amilyenek a 4-ütemű motorral szerelt nagy teljesítményű motorkerékpárok, scooterek, sport, ATV, street & road, trail, crossmotorok és motorok. Kiváló teljesítményt nyújt az új és a régebbi motorkerékpárok esetén, rendkívül jó motorvédelmet nyújt, valamint a kuplung és a váltó kiváló működését biztosítja minden vezetési körülmény mellett. Megtorpanás nélküli gázreakciókat, rángatás nélküli sebességváltást és a nedves kuplung tökéletes zárását biztosítja induláskor, gyorsításkor és teljes sebességnél.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

API SJ, JASO MA2, JASO T903

HUN_CAT2022_low_1.indd 30 17/02/22 19:26



ENEOS MAX PERFORMANCE 2T

Ez egy nagy teljesítményű, fejlett, fél-szintetikus motorolaj 2-ütemű motorokhoz bárhol, bármely évszakban. Ez az olaj minimalizálja a füstkibocsátást és kiváló, a motor teljes élettartama alatt biztosított motorvédelmet nyújt. Optimális kenést biztosít nagyon hideg és nagyon meleg hőmérsékleten. Minden 2-ütemű motorkerékpárhoz, trail, cross és enduro motorokhoz és mopedekhez, melyek nagy teljesítményű és nagy fordulatszámú 2-ütemű motorral rendelkeznek. Megfelel és túlszárnyalja a járműgyártók (OEM) szigorú teljesítmény-követelményeit is.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

API TC, ISO-L-EGD, JASO FC/FD (kevés füst)
Keverési arány: 2%-4% a gyártó ajánlásától függően.



ENEOS PERFORMANCE 20W-50

Magas minőségű ásványi olaj, amit az optimális motorvédelemhez fejlesztettek ki a beépített sebességváltóval rendelkező vagy anélküli, nedves vagy szárazkuplungos, katalizátoros vagy anélküli 4-ütemű motorkerékpárokhoz, street, cross, trail, ATV motorokhoz és mopedekhez. A hagyományos motorkerékpárokhoz és jachtokhoz fejlesztették ki. Extrém nyomásvédelmet nyújt, és biztosítja a motor és a sebességváltó hosszú élettartamát. Segít tisztán tartani a motort. A nedves kuplungtárcsáknak optimális súrlódást biztosít, és kiváló kuplung lezárást indításkor, gyorsításnál és teljes sebességben. Különösen ajánlott Chopper, Cruiser, Adventure motorokhoz, pl. BMW, Harley-Davidson, Yamaha.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

API SJ/SH/SG, JASO MA2, JASO T903



ENEOS CITY PERFORMANCE SCOOTER 10W-40

Nagy teljesítményű olaj, amit scooterekhez, maxi-scooterekhez, 3-kerekűekhez és szárazkuplungos, 4-ütemű motorral szerelt, katalizátoros vagy anélküli motorkerékpárokhoz fejlesztettek ki. Bármelyik városi forgalomban futó scooterhez alkalmazható. Szintetikus alapolajnak köszönhetően kiváló védelmet biztosít extrém körülmények között is, hideg indításnál, rövid és hosszú városi úton, magas hőmérsékleten és a motor üresben járatásakor a jelzőlámpák előtt és a közlekedési dugókban. Arra tervezték, alacsony olaj és üzemanyag fogyasztás mellett is kiválóan védje a motort.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

API SJ, JASO MB



ENEOS CITY PERFORMANCE SCOOTER GEAR OIL

Ez egy nagy teljesítményű hajtómű-olaj, amit speciálisan szárazkuplungos és a motor karterétől leválasztott sebességváltós scooterekhez fejlesztettek ki, amelyek a motorolajtól eltérő váltóolajat igényelnek. Úgy tervezték, hogy kiváló védelmet biztosítson extrém körülmények között is, hideg indításnál, rövid és hosszú városi úton, magas hőmérsékleten és a motor üresben járatásakor a jelzőlámpák előtt és a közlekedési dugókban. Egyenletes sebességváltást biztosít és kifejezetten a sebességváltó élettartamának meghosszabbítására tervezték.

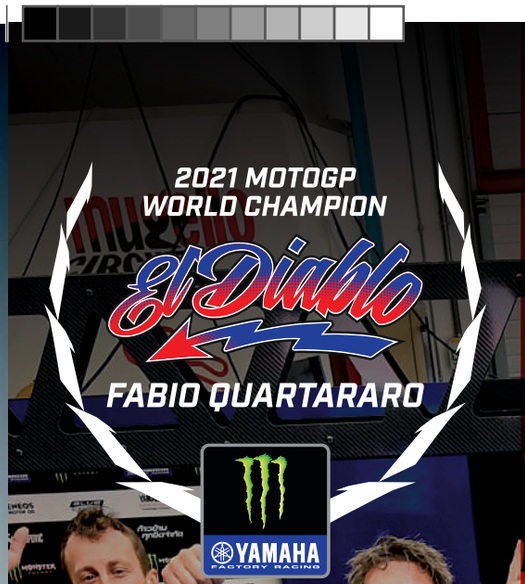
SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

API SJ, JASO MB, SAE 10W-40

HUN_CAT2022_low_1.indd 31 17/02/22 16:27



HUN_CAT2022_icw_1.indd 32 17/02/22 10:27



MONSTER ENERGY YAMAHA MOTOGP

AMIKOR A MOTOROZÁS A SZENVEDÉLYED

Az ENEOS technológia sok éve mélyen összeforrt a motorsporttal. A Dakar Rally-tól a F1 versenyekig, a Super GT-től a MotoGP-ig, a nagy sebesség és a csúcsteljesítmény mindig a legfontosabb követelmény volt. Mint a gyártók (OEM) gyári kenőanyagainak beszállítója, az ENEOS Corporation elkötelezett abban, hogy hatékony termékeket adjon a gyártóknak, és mindenkor partneri kapcsolatra törekedett több versenycsapattal az ENEOS termékek és technológia világméretű reklámja érdekében.

Mára az ENEOS vezető márkanév mint gyártók (OEM) elismerését elnyerő prémium motorolaj, és a legkiválóbb motorsport-történettel dicsekedhet, aminek során szenvedélyes hivatalos támogatója volt a Monster Energy Yamaha Versenycsapatnak a MotoGP versenyeken, és büszke partnere volt a dobogós #21 Franco Morbidellinek és a világbajnok #20 Fabio Quartararonak, a versenymotorozás felemelkedő csillagának.

A partnerkapcsolatot a Monster Energy Yamaha MotoGP csapattal a szenvedély ihlette: ez az, ami az ENEOS vállalatot a kiválóság elérésére ösztönzi a termékeiben és a motorsportban is.

HUN_CAT2022_low_1.indd 33 17/02/22 19:27

HIDRAULIKUS OLAJOK

Az ENEOS hidraulikus olajok minimálisra csökkentik a szivattyúk kopását, és a berendezéseknek kivételesen hosszú élettartamot biztosítanak. Ezeket az olajokat a vákuumszivattyúk és textilipari gépek kenésére lehet alkalmazni, valamint, keringetett olajként kiváló kenést biztosítanak a csapágyaknak és a hajtóműveknek. Kiváló demulgeáló (vízelváló), légleválasztó és habosodásgátló tulajdonságokkal, hidrolítikus és hőstabilitással rendelkezik. Jó kopás, rozsda és korrózió elleni (réz és acél) védelmet biztosít, valamint megakadályozza a habképződést.



ENEOS SUPER HYDRAULIC 46/68

A HLP kopásgátló hidraulikus olajokat és keringetett csapágyolajokat speciálisan a csapágyak és sok hidraulikus rendszer kenésére fejlesztették ki. Ezek minimálisra csökkentik a szivattyúk kopását, és a berendezéseknek kivételesen hosszú élettartamot biztosítanak. Ezen kívül ezek az olajok nagyon alkalmasak a vákuumszivattyúk és textilipari gépek kenésére, valamint, keringetett olajként kiváló kenést biztosítanak a csapágyaknak és a hajtóműveknek.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

DIN 51524-1 (HL)/51524-2 (HLP), Vickers I-286-S/M-2950-S, AFNOR NF E 48-603 (HL)/NF E 48-603 (HM), VDMA 24318, Thyssen TH N-256132, US Steel 126/127, SS 155434, SEB 181 222, Hoesch HWN 2333, Denison Filterability TP 02100, Bosch Rexroth RE 90220, CETOP RP 91 H (HM)



ENEOS HYDRAULIC HLP 32/46/68/100

Nagy teljesítményű hidraulikus olajok, amelyek kiválóan finomított parafinos alapolajokkal és modern adalékanyagokkal készülnek az oxidációs stabilitás és a korrózióvédő tulajdonságok érdekében. A kopásgátló és jó hőstabilitású adalékanyagok miatt nagy teljesítményt és jó kenést biztosítanak a hajtómű szivattyúkban és egyéb hidraulikus rendszerekben. Speciálisan a csapágyak és több hidraulikus rendszer kenésére fejlesztették ki. Minimálisra csökkentik a szivattyúk kopását, és a berendezéseknek kivételesen hosszú élettartamot biztosítanak. Ezeket az olajokat a vákuumszivattyúk és textilipari gépek kenésére lehet alkalmazni, ahol a csapágyaknak és hajtóműveknek kiváló kenést kell biztosítani. Az ebben az olajban használt cink alapú kopásgátló adalékanyagok a legtöbb hidraulikus szivattyúban alkalmazhatók. Ezek kompatibilisek mindenfajta vízhatlan alkatrésszel és festékkel, amelyeket általában nem károsítanak az ásványi olajok.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

DIN 51524-2 (HLP), Vickers M-2952-S (35VQ 25)/I-286-S, AFNOR NF E 48-603 (HM), Denison HF-0/HF-1/HF-2, Bosch Rexroth RE 90220, Cincinnati Machine P-68/P-69/P-70, ASTM D 6158 Type HM, GM LS2, ISO 11158



ENEOS HYDRAULIC HVLP 32/46/68

Ezek magas viszkozitási indexű hidraulikus olajok, amelyek olyan rendszerekhez alkalmazhatók, melyek változó hőmérsékleti körülmények között végeznek nagy terheléssel járó műveleteket, illetve olyan hidraulikus rendszerek esetében, melyek alacsony viszkozitásváltozást igényelnek nagy üzemi hőmérséklet-tartományon belül. A nagy teljesítményű, kopásgátló és jó hőstabilitású adalékanyagok miatt nagy teljesítményt és jó kenést biztosítanak szivattyúkban és egyéb hidraulikus rendszerekben. Minimálisra csökkentik a szivattyúk kopását, és a berendezéseknek kivételesen hosszú élettartamot biztosítanak. Megfelelő kenés a nehéz haszongépjárművek számára, amelyek magas viszkozitású hőstabil olajat igényelnek. Az ebben az olajban használt cink alapú kopásgátló adalékanyagok a legtöbb hidraulikus szivattyúban alkalmazhatók. Ezek kompatibilisek mindenfajta vízhatlan alkatrésszel és festékkel, amelyeket általában nem károsítanak az ásványi olajok.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

DIN 51524-2/51524-3 (HVLP), Vickers M-2952-S (35VQ 25)/I-286-S, AFNOR NF E 48-603 (HM), Denison HF-0/HF-1/HF-2, Bosch Rexroth RE 90220, Cincinnati Machine P-68/P-69/P-70, ASTM D 6158 Type HV, GM LS2, ISO 11158, ISO 6743-4 (HV)

HUN_CAT2022_low_1.indd 34 17/02/22 19:27

FÉK- ÉS TENGELYKAPCSOLÓ FOLYADÉKOK

Az univerzális ENEOS fék- és tengelykapcsoló folyadék termékcsalád hosszú élettartamú, teljes mértékben szintetikus fékfolyadék technológia, ami javasolt bármely típusú hidraulikusan működtetett fék és tengelykapcsoló rendszerhez, és speciálisan az ABS (blokkolásgátló fékrendszer) rendszerekhez. A kiváló, biztonságos fékhatás eléréséhez akár a legnehezebb körülmények között is, a termékcsaládba tartozik az ultra magas teljesítményű ENEOS Performance Racing Brake Fluid DOT 4, amit a motorsport extrém fékezésekkel tarkított vezetési stílusához fejlesztettek ki.



ENEOS PERFORMANCE RACING BRAKE FLUID DOT 4

Kiemelkedően nagy teljesítményű, teljes mértékben szintetikus, versenyekhez készült fékfolyadék. Kifejezetten a versenysportokra fejlesztették ki, extrém fékezésekkel tarkított vezetési stílushoz. Kiemelkedően magas forráspontot biztosít 312°C-on, így alkalmazhatósága meghaladja a hagyományos DOT 4 szabvány követelményeit. Javasolt a motorsportban és a nagy teljesítményű járművekben használt fékrendszerekhez, a „kemény pedál" fékhatás eléréséhez. Sport és nagyteljesítményű személygépkocsikhoz és motorkerékpárokhoz tervezték, verseny fékrendszerekben való felhasználásra, szénszálas, kerámia vagy acéltárcsás fékrendszerekben, valamint tengelykapcsoló működtető rendszerekben.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

SAE J1703, FMVSS 116 DOT 3/DOT 4



ENEOS BRAKE & CLUTCH FLUID DOT 4

Univerzális, magas forráspontú, szintetikus fékfolyadék. Javasolt olyan hidraulikusan működtetett fék és tengelykapcsoló rendszerhez és ABS-rendszerekhez, amelyek egy nem szilikon alapú DOT 3 vagy DOT 4 szintetikus folyadékot igényelnek. Minden fékrendszerhez alkalmazható. Ez a speciális összetétel biztonságos fékezést biztosít a legnehezebb feltételek mellett is.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

SAE J1703/J1704, FMVSS 116 DOT 3/DOT 4



ENEOS BRAKE & CLUTCH FLUID DOT 5.1

Nagy teljesítményű, hosszú élettartamú, teljes mértékben szintetikus fékfolyadék. Javasolt bármely típusú hidraulikusan működtetett fék és kuplung rendszerhez, és speciálisan az ABS rendszerekhez. Ezt a nem szilikon alapú folyadékot a DOT 5.1 szabványnak megfelelően fejlesztették ki, és megfelel a DOT 4 és DOT 2 gyártói ajánlásoknak is. Úgy alakították ki, hogy biztonságos fékezést biztosítson a legnehezebb feltételek mellett is.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

SAE J1703, FMVSS 116 DOT 5.1 Nem szilikon alapú/DOT 4/DOT 3, ISO 4925 (5.1/4/3)

HUN_CAT2022_low_1.indd 35 17/02/22 19:27

FAGYÁLLÓK ÉS HŰTŐFOLYADÉKOK

Az ENEOS termékcsaládba tartozik egy nagy teljesítményű fagyálló-hűtőfolyadék, mely rendkívüli hőátadási képességgel rendelkezik a motor védelme érdekében, annak teljes élettartama alatt. Az gyári beszállítói (OEM) teljesítményre vonatkozó követelményeinek megfelelve, ezek a folyadékok garantálják a forrás elleni védelmet és a fagyás elleni védelmet -69 °C hőmérsékletig. Hosszasan tesztelték haszongépjármű és személygépkocsi flottákon. Minden belső égésű motorhoz alkalmazható. Ezen kívül, a kiváló organikus sav technológia (OAT) megbízhatósága kiváló, biztonságos fékezést biztosít a legnehezebb feltételek mellett is.



ENEOS SUPER COOL BSG

A nitrit, amin és foszfátmentes szerves fagyálló-hűtőfolyadékok homogén és állandó jellemzőkkel rendelkeznek a mono-etilén-glikolnak köszönhetően. Olyan belső égésű motorokhoz javasolt, mint az LPG, a benzines és dízelmotorok és egyéb hőátadó rendszerek esetében is, mint amilyenek a központi fűtőberendezések. Teljesen ártalmatlan a gumira, műanyagra, fémre, alumíniumra és ötvözetekre.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

BS 6580 (1992), BS 6580 (2010)



ENEOS ULTRA COOL VWR

A legújabb készítmény, borát, nitrit, amin és foszfátmentes, nagy teljesítményű, hosszú élettartamú fagyálló-hűtőfolyadék, kiváló hőátadási képességgel. Alkalmazható hűtőfolyadékként és hőátadó folyadékként minden belső égésű motorban. Mivel alapja Etilén-glikol, garantálja a forrás elleni védelmet és a fagyás elleni védelmet -69 °C hőmérsékletig. A kiváló lobrid OAT (szerves sav technológia) és szilikát keverék megbízhatósága hosszú élettartamot jelent a korrózióvédelem és a karbantartásmentes védelem befolyásolása nélkül. Speciálisan a Volkswagen, Audi, Skoda és Seat számára kifejlesztve.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

Volkswagen/Audi/Skoda/Seat TL-774 J=G13

HUN_CAT2022_low_1.indd 36 17/02/22 19:27



ENEOS HYPER COOL XB

Nitrit, amin és foszfátmentes, nagy teljesítményű, hosszú élettartamú fagyálló-hűtőfolyadék, magas hőátadási képességgel. Hűtőfolyadékként és hőátadó folyadékként alkalmazható minden belső égésű motorban. Mivel alapja Etilén-glikol, garantálja a forrás elleni védelmet és a fagyás elleni védelmet -69 °C hőmérsékletig. A kiváló karboxilát OAT (szerves sav technológia) és szilikát keverék megbízhatósága hosszú élettartamot jelent a korrózióvédelem és a karbantartásmentes védelem befolyásolása nélkül. A vezető motorgyártók, úgymint a Fiat, BMW, Mercedes-Benz, GM, MAN, Volvo és Volkswagen által elfogadott.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

Volkswagen/Audi/Skoda/Seat/Porsche TL-774 C=G11, BMW GS 94000, Cummins 85T8-2, Daimler Mercedes-Benz 325.0/325.2, Fiat/Alfa Romeo/Lancia 9,55523, Iveco Standard 18-1830, Ford ESD-M97B49-A, Volvo Cars 128 6083/002, GM GME L1301, JI Case JIC-501, MAN 324 Typ NF, MTU MTL 5048, Volvo Trucks 128 6083/002

ASTM Standards: D3306/D4656/D4985, British Standards: BS 6580, French Standards: NFR 15-601, German Standards: FVV Heft R443, Japanese Standards: JASO M325, Korean Standards: KSM 2142, MIL Standards: BT-PS-606 A (Belgium), DCSEA 615/C (France), E/L-1415b (Italy), FS 6850-0951 (Norway), FSD 8704 (Sweden), NATO Standards: S-759, SAE Standards: J1034



ENEOS HYPER COOL XLR

Nagy teljesítményű, hosszú élettartamú fagyálló-hűtőfolyadék a járművek széles köre számára, kivételes hőátadási képességgel. Kifejezetten alumínium motorblokkokhoz fejlesztették ki. Alkalmazható hűtőfolyadékként és hőátadó folyadékként minden belső égésű motorban. Hosszasan, 100,000,000 km-nél tovább tesztelték haszongépjármű és személygépkocsi flottákon. Mivel alapja Etilén-glikol, garantálja a forrás elleni védelmet és a fagyás elleni védelmet -69 °C hőmérsékletig. A kiváló OAT (szerves sav technológia) megbízhatósága hosszú élettartamot jelent a korrózióvédelem és a karbantartásmentes védelem befolyásolása nélkül. A vezető motorgyártók, úgymint a Ford, Mercedes-Benz, GM, MAN és Volkswagen által elfogadott.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

ADE, Aston Martin, Behr, Caterpillar MAK A4.05.09.01, Cummins IS Series u N14, Daimler Mercedes-Benz 325.3, Detroit Diesel Power Cool Plus, Deutz 0199-99-1115/6 & 0199-99-2091/8, Case New Holland MAT3624, Ford WSS-M97B44D, GM GMW 3420/GM 6277M (+B040 1065)/GME L1301, John Deere JDM H5, Kobelco, Komatsu 07.892 (2009), Liebherr MD1-36-130, MAN 324 Typ SNF, MAN B&W AG D36 5600/A/S/Semt Pielstick, Mazda MEZ MN 121 D, Mitsubishi MHI, MTU MTL 5048, DAF 74002, Leyland Trucks DW03245403, Renault 41-01-001/- -S Type D, Jaguar Land Rover CMR 8229/WSS-M97B44-D, Thermo King, Mack 014 GS 17009, Volvo Trucks 128 6083/002, Volkswagen/Audi/Skoda/Seat/Porsche TL-774 D=G12/TL-774 F=G12+

ASTM Standards: D3306/D4656/D4985, British Standards: BS 6580, French Standards: NFR 15-601, German Standards: FVV Heft R443, Japanese Standards: JASO M325, Korean Standards: KSM 2142, MIL Standards: BT-PS-606 A (Belgium), DCSEA 615/C (France), E/L-1415b (Italy), FSD 8704 (Sweden), NATO Standards: NATO S-759, SAE Standards: J1034, UNE Standards: 26-361-88/1

HUN_CAT2022_low_1.indd 37 17/02/22 19:27

TERMÉKKÓDOK

SZEMÉLYGÉPJÁRMŰ MOTOROLAJOK

TERMÉK NEVE		Termékkód	0.5L	1L	4L	5L	20L	60L	200L	208L	1000L
X PRIME TERMÉKCSALÁD	ENEOS X PRIME 0W-16	EU0001		401	301						
	ENEOS X PRIME 0W-20	EU0002		401	301						
	ENEOS X PRIME 0W-50	EU0008		401	301						
	ENEOS X PRIME 5W-30	EU0003		401	301						
X TERMÉKCSALÁD	ENEOS X 0W-16 ULTRA	EU0020		401	301		201	530		108	
	ENEOS X 0W-20 ULTRA	EU0022		401	301		201	530		108	
	ENEOS X 5W-30 ULTRA	EU0025		401	301		201	530		108	050
	ENEOS X 5W-30 HYPER-X	EU0039		401	301		201	530		108	050
ULTRA TERMÉKCSALÁD	ENEOS ULTRA 0W-20	EU0021		401	301		201	530		108	050
	ENEOS ULTRA-S 0W-30	EU0023		401	301		201	530		108	
	ENEOS ULTRA-V 0W-20	EU0024		401	301		201	530		108	
	ENEOS ULTRA-F 0W-30	EU0026		401	301		201	530		108	
	ENEOS ULTRA-M 0W-20	EU0027		401	301		201	530		108	
	ENEOS ULTRA-B 5W-30	EU0028		401	301		201	530		108	
	ENEOS ULTRA-R 5W-30	EU0029		401	301		201	530		108	
	ENEOS ULTRA-VC 0W-20	EU0210		401	301		201	530		108	
HYPER TERMÉKCSALÁD	ENEOS HYPER 5W-30	EU0030		401	301		201	530		108	050
	ENEOS HYPER 5W-40	EU0031		401	301		201	530		108	050
	ENEOS HYPER-R 5W-30	EU0032		401	301		201	530		108	050
	ENEOS HYPER-MULTI 5W-30	EU0033		401	301		201	530		108	050
	ENEOS HYPER-S 5W-30	EU0034		401	301		201	530		108	050
	ENEOS HYPER-B 5W-30	EU0035		401	301		201	530		108	050
	ENEOS HYPER-F 5W-20	EU0036		401	301		201	530		108	050
	ENEOS HYPER-FA 5W-30	EU0038		401	301		201			108	050
	ENEOS HYPER-FA 5W-40	EUT0038		401	301		201			108	050
PRO TERMÉKCSALÁD	ENEOS PRO 10W-30	EU0037		401	301					108	
	ENEOS PRO 10W-40	EU0040		401	301		201	530		108	050
	ENEOS PRO-PLUS 10W-40	EU0041		401	301		201	530		108	050
	ENEOS PRO-SPORT 10W-60	EU0042		401	301		201	530		108	

MOTORKERÉKPÁR OLAJOK

GP4T TERMÉKCSALÁD	ENEOS GP4T ULTRA 2T	EU0143		401	301			530			
	ENEOS GP4T ULTRA STREET 5W-40	EU0144		401	301			530			
	ENEOS GP4T ULTRA ENDURO 15W-50	EU0145		401	301			530			
	ENEOS GP4T PERFORMANCE RACING 5W-30	EU0146		401	301			530			
	ENEOS GP4T ULTRA RACING 10W-40	EU0147		401	301			530			
	ENEOS GP4T ULTRA RACING+ 10W-50	EU0148		401	301			530			
	ENEOS GP4T ULTIMATE RACING 10W-60	EU0149		401	301			530			
PERFORMANCE TERMÉKCSALÁD	ENEOS MAX PERFORMANCE 10W-30	EU0151		401	301			530			
	ENEOS MAX PERFORMANCE 2T	EU0152		401	301			530			
	ENEOS PERFORMANCE 20W-50	EU0153		401	301			530			
	ENEOS MAX PERFORMANCE 10W-40	EU0156		401	301			530			
	ENEOS MAX PERFORMANCE 15W-50	EU0154		401	301			530			
	ENEOS MAX PERFORMANCE OFF-ROAD 10W-40	EU0157		401	301			530			
	ENEOS CITY PERFORMANCE SCOOTER 10W-40	EU0158		401	301			530			
	ENEOS CITY PERFORMANCE SCOOTER GEAR OIL	EU0159		401	301			530			

HUN_CAT2022_low_1.indd 38 17/02/22 19:27



TERMÉK NEVE		Termékkód	0.5L	1L	4L	5L	20L	60L	200L	208L	1000L
HASZONGÉPJÁRMŰ MOTOROLAJOK											
GRAND TERMÉKCSALÁD	ENEOS GRAND-LA 10W-40	EU0045					201	530		108	050
	ENEOS GRAND-LX 5W-30	EU0046					201	530		108	050
	ENEOS GRAND 10W-40	EU0048					201	530		108	050
	ENEOS GRAND-MULTI 15W-40	EU0051		401	301		201	530		108	050
	ENEOS GRAND-FA 15W-40	EU0050		401	301		201	530		108	050
	ENEOS GRAND-FA 20W-50	EU0060		401	301		201	530		108	050
HIDRAULIKUS OLAJOK											
SUPER HYDRAULIC TERMÉKCSALÁD	ENEOS SUPER HYDRAULIC 46	EU0101					201	530		108	050
	ENEOS SUPER HYDRAULIC 68	EU0105					201	530		108	050
HYDRAULIC HLP TERMÉKCSALÁD	ENEOS HYDRAULIC HLP 32	EUT0210					201			108	050
	ENEOS HYDRAULIC HLP 46	EUT0211					201			108	050
	ENEOS HYDRAULIC HLP 68	EUT0212					201			108	050
	ENEOS HYDRAULIC HLP 100	EUT0213					201			108	050
HYDRAULIC HVLP TERMÉKCSALÁD	ENEOS HYDRAULIC HVLP 32	EUT0220					201			108	050
	ENEOS HYDRAULIC HVLP 46	EUT0221					201			108	050
	ENEOS HYDRAULIC HVLP 68	EUT0222					201			108	050
KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK											
VÁLTÓ- ÉS HAJTÓMŰ OLAJOK	ENEOS X PRIME CVT FLUID	EU0108		401	301						
	ENEOS X PRIME AT FLUID	EU0107		401	301						
	ENEOS ATF-DIII	EU0070		401	301		201	530		108	050
	ENEOS ATF DCT	EU0072		401	301		201	530		108	
	ENEOS GEAR OIL 75W-90	EU0080		401	301		201	530		108	050
	ENEOS GEAR OIL 80W-90	EU0090		401	301		201	530		108	050
	ENEOS ECO CVT-FLUID	EU0110		401	301		201	530		108	
	ENEOS ECO ATF	EU0125		401	301		201	530		108	
FAGYÁLLÓK ÉS HŰTŐFOLYADÉKOK	ENEOS SUPER COOL BSG	EU0310		401		295		530	100		
	ENEOS SUPER COOL BSG -26°C	EU0311		401		295		530	100		
	ENEOS HYPER COOL XB	EU0312		401		295		530	100		
	ENEOS HYPER COOL XB -26°C	EU0313		401		295		530	100		
	ENEOS HYPER COOL XLR	EU0314		401		295		530	100		
	ENEOS HYPER COOL XLR -26°C	EU0315		401		295		530	100		
	ENEOS ULTRA COOL VWR	EU0316		401		295		530	100		
FÉK- ÉS TENGELYKAPCSOLÓ FOLYADÉKOK	ENEOS BRAKE & CLUTCH FLUID DOT 4	EU0306	297								
	ENEOS BRAKE & CLUTCH FLUID DOT 5.1	EU0307	297								
	ENEOS PERFORMANCE RACING BRAKE FLUID DOT4	EU0308	297								

Megjegyzés: az ENEOS termékek listája és mappája, a termékek elérhetősége és teljesítmény-szintje, jellemző tulajdonságai vagy csomagolása bármikor, előzetes bejelentés nélkül módosulhat az ebben a katalógusban szereplő adatokhoz képest. Az ebben a katalógusban szereplő ajánlások és tanácsok esetében nem garantált, illetve nem kimutatott azok eredményessége. A katalógus tartalma legjobb tudásunknak megfelelő. Kérjük az olvasót, hogy gondosan mérlegelje a beszállítóval együtt, milyen terméket választ a kritikus alkalmazásokhoz. Mindig tartsa be a járműgyártói előírásokat, specifikációs követelményeket. Elhárítunk magunktól minden felelősséget a katalógusban előforduló hiányosságok, hanyagság vagy pontatlanság miatt bekövetkező károk esetén.

HUN_CAT2022_low_1.indd 39 17/02/22 16:27



ENEOS Europe Limited

ENEOS Group **Japan's Premier Energy and Materials Corporate Group**

2F BURY HOUSE, 31 BURY STREET, LONDON EC3A 5AR, U.K.

T: +44 (0) 20 7186 0400 | F: +44 (0) 20 7186 0419 | E: INFO@ENEOS.CO.UK | W: WWW.ENEOSEUROPE.COM

HUN_CAT2022_lcw_4.indd 40 17/02/22 16:27