



Mobil Delvac XHP Ultra LE MN9 5W-20

Extra nagy teljesítményű dízel motorolaj

A termék leírása

A Mobil Delvac XHP Ultra LE MN9 5W-20 csúcsteljesítményű dízel motorolajat speciálisan úgy fejlesztettük ki, hogy kiemelkedő védelmet és üzemanyag takarékos működést biztosítson a tehergépjárművek modern, nagy teljesítményű, alacsony károsanyag-kibocsátású, nagy igénybevételt jelentő országúti üzemmenetnek kitett motorjainak. Ezt a motorolajat kifejezetten a modern, részecskeszűrővel (DPF) felszerelt dízelmotorok számára, a legújabb MAN M 3977 követelményeinek kielégítésére tervezték. Magas teljesítményű szintetikus technológiával előállított alapolajok felhasználásával készült, melyek kitűnő folyást biztosítanak alacsony hőmérsékleten, ugyanakkor magas hőmérsékleten is megtartják viszkozitásukat, emellett alacsony illékonyosságúak és üzemanyag-takarékosak. Ezeket az alapolajokat olyan korszerű adalékosomaggal egészítettük ki, amely meghosszabbítja a károsanyag-kibocsátást csökkentő rendszerek, például a dízel részecskeszűrők (DPF) élettartamát, és fenntartja hatékonyságukat.

A termék jellemzői és előnyei

A nagy teljesítményű, alacsony szennyezőanyag-kibocsátású dízelmotorok fokozott követelményeket támasztanak a kenőanyagokkal szemben. A finomabb illesztésű motorkonstrukciók, a köztes hűtők (inter-coolerek) és a turbófeltöltők alkalmazása fokozza a kenőanyagot érő mechanikai és hőterhelést. Az alacsony károsanyag-kibocsátású motorkonstrukcióknál alkalmazott technológiák, mint a nagy nyomású üzemanyag-befecskendezők, a késleltetett gyújtás és az utókezelő rendszerek, magasabb teljesítményű kenőanyagot igényelnek, amelyekben fontos az oxidációs stabilitás, a korom diszpergálása, az alacsony illékonyosság, és az összeférhetőség a kipufogógáz utókezelő rendszerekkel.

A fejlett technológiájú Mobil Delvac XHP Ultra LE MN9 5W-20 kivételes teljesítményt garantál és védelmet biztosít a dízel részecskeszűrővel szerelt kipufogó rendszereknek.

Legfőbb előnyei:

Jellemzők	Előnyök
Kiváló védelem az olaj besűrűsödése és bomlása, a nagy hőmérsékleten képződő lerakódások és az iszap felhalmozódása ellen	Hosszú ideig használható, a motorgyártók által ajánlott olajcsere-intervallumoknak megfelelően Kiválóan véd a gyűrűk beragadása ellen, jobb motorvédelmet és hatékonyságot biztosít
Kiváló kopás-, berágódás- és korróziógátló tulajdonság	Erős igénybevétel mellett is csökkenti a kopást, védelmet biztosít a motornak és megőrzi hatékonyságát
Kitűnő alacsony hőmérsékleti tulajdonságok	Jobb szivattyúzhatóságot és olajkeringetést biztosít, lehetővé teszi a biztos üzemmenetet hideg éghajlaton is Indításkor is jól véd a kopástól
Alacsony hamutartalmú összetétel	Hosszabb élettartamot és megnövelt hatékonyságot biztosít a dízel részecskeszűrővel szerelt kipufogórendszerek számára
Fejlett SAE 5W-20 viszkozitás-osztályú összetétel	A magasabb viszkozitású olajokkal összehasonlítva jobb üzemanyag-fogyasztás csökkenést tesz lehetővé anélkül, hogy veszélyeztetné a motor tartósságát. (a tényleges üzemanyag-megtakarítás függ a gépjármű típusától és a vezetési körülményektől)
Kiváló viszkozitás-tartás Alacsony illékonyság	Csökkenti a magas hőmérsékleten, nagy terhelésnél fellépő viszkozitáscsökkenést és az olajfogyasztást

Felhasználási területek

A termék használatát az ExxonMobil a következő területeken ajánlja:

- MAN M 3977 előírásnak megfelelő kenőanyagot igénylő, legújabb generációjú MAN tehergépkocsik és buszok.
- Könnyű és nehéz tehergépjárművek.
- A gépkönyvi előírások figyelembevételével minden dízel részecskeszűrővel (DPF) szerelt, modern, erős igénybevételnek kitett motor.
- Nem használható olyan motorokban, amelyek régebbi vagy más típusú olajat igényelnek.

Specifikációk és jóváhagyások

A Mobil Delvac XHP Ultra LE MN9 5W-20 a következő gépjárműi jóváhagyásokkal rendelkezik:

MAN M 3977

X

Tipikus jellemzők

Mobil Delvac XHP Ultra LE MN9 5W-20

SAE viszkozitási fokozat	5W-20
Viszkozitás, ASTM D 445	
cSt @ 40° C	45
cSt @ 100° C	7,9
Viszkozitás Index, ASTM D 2270	147
Szulfáthamu, %(m/m), ASTM D 874	1
Teljes bázisszám, mg KOH/g, ASTM D 2896	10
Lobbanáspont, COC, °C, ASTM D 92	229
Dermedéspont, °C, ASTM D 97	-39
CCS, Látszólagos viszkozitás, @ -30°C, mPas, ASTM D 5293	4600
HTHS viszkozitás, @ 150°C, mPas, ASTM D 4683	2,6
Sűrűség 15° C-on, kg/l, ASTM D 4052	0,85

Egészségvédelmi és biztonságtechnikai információk

A rendelkezésre álló adatok alapján megállapítható, hogy amennyiben a terméket a javasolt felhasználási területeken használják és betartják a biztonságtechnikai adatlapban foglaltakat, a terméknek nincs egészségkárosító hatása. Biztonságtechnikai adatlapot kapcsolattartóinktól kérhetnek, vagy megtalálják az Interneten. Ne használják a terméket a javasoltaktól eltérő célokra. A használt termék elhelyezésénél ügyeljenek a környezetvédelemre.

A Mobil Delvac, a Mobil logo, és a Pegazus design, az Exxon Mobil Corporation vagy valamely leányvállalatának védjegyei.

09-2020

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, az ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA divíziója.
A jelen terméklapban szereplő információk kizárólag az Európában, Törökországban és a volt Szovjetunió területén forgalmazott termékekre vonatkoznak.

Hivatalos magyarországi importőr:

Lubexpert Hungária Kft.
2120 Dunakeszi,
Pallag u. 43.

tel: +36 27 343745

A tipikus jellemzők a normál gyártási folyamatban elfogadott tűréshatárral értendők, és nem minősülnek specifikációnak. A termék teljesítményét nem befolyásoló eltérés a normál gyártási folyamat és a különböző keverési helyek alkalmazásának velejárója. A terméklabelben közölt információk külön értesítés nélküli változtatásának jogát fenntartjuk. Előfordulhat, hogy egy adott helyen nem minden termék érhető el. További információért forduljon helyi ExxonMobil képviselőjéhez, vagy tekintse meg a www.exxonmobil.com honlapot. Az ExxonMobil számos leányvállalatának nevében megtalálható az Esso, a Mobil, vagy az ExxonMobil nevek valamelyike. Az ebben a dokumentumban közöltek nem érintik a leányvállalatok önállóságát. Lokális tevékenységükért a helyi leányvállalatok felelősek.

