



Mobil Delvac 1 5W-40

Csúcsteljesítményű motorolaj nagyteljesítményű dízelmotorok részére

A termék leírása

A Mobil Delvac 1 5W-40 teljesen szintetikus, csúcsteljesítményű motorolaj nagy teljesítményű modern dízelmotorok részére. Hozzájárul a motor élettartamának növeléséhez, miközben a nehéz üzemi körülmények között is megnövelt olajcsere-periódust és üzemanyag-takarékosságot biztosít. A Mobil Delvac 1 élenjáró technológia alkalmazásával biztosít rendkívüli teljesítményt a modern, alacsony károsanyag-kibocsátású motorok részére - beleértve a hűtőkamionokat - és a sokat futott, jól karbantartott motoroknak is. A Mobil Delvac 1 5W-40 ajánlott a nagy igénybevételnek kitett, nehéz körülmények között üzemelő berendezésekhez, így terepen történő fuvarozásban, a külszíni bányászatban, az építőiparban és az iparszerű mezőgazdaságban. A Mobil Delvac 1 megfelel az API SL specifikáció benzinmotorokra vonatkozó követelményeinek is ezért vegyes járműflottákban jól használható.

A Mobil Delvac 1 5W-40 páratlan teljesítménye a vezető motor gyártókkal folytatott és a legújabb kenéstechnikai ismereteket alkalmazó fejlesztési együttműködésnek az eredménye. Ennek tudható be, hogy ez a termék teljesíti vagy meghaladja a legújabb API, ACEA, JASO és más globális iparági szabványok dízelmotor-olajokra vonatkozó specifikációit, és gyakorlatilag az összes vezető amerikai, európai és japán motorgyártó követelményeit is.

Tulajdonságok és előnyök

Sok modern, kis károsanyag kibocsátású dízelmotorban több korom keletkezik és magasabb az üzemi hőmérséklet, mint a régebbi motorokban. Emiatt jelentősen nő a csúcsteljesítményű kenőanyagok iránti igény. A jelenlegi motorokat kisebb túrésekkel méretezték, emiatt kisebb az olajfogyasztásuk, tehát kevesebb az utántöltés és ezzel az elhasznált adalékok frissítése is kisebb mértékű. A felső dugattyúgyűrű magasabban van, így a kenőolajfilm közelebb viszi az égéstérhez, ezzel a kenőanyagot fokozott hőterhelésnek teszi ki. A Mobil Delvac 1 5W-40 - más nagy teljesítményű dízelmotor-olajokhoz képest - lényegesen magasabb hőmérsékleten is megtartja kiemelkedő tulajdonságait. Teljesen összefér a hagyományos olajokkal.

A legfontosabb tulajdonságai és előnyei a következők:

Tulajdonságok	Előnyök és potenciális haszon
Teljesíti vagy meghaladja a vezető motor gyártók szigorú specifikáció szerinti követelményeit	Egyetlen motorolaj használható a vegyes járműparkok esetén.
Kiemelkedő hő- és oxidációs stabilitás	Alacsony hőmérsékleten kisebb olajiszap-képződés, magas hőmérsékleten kevesebb lerakódás
Nagyobb kenőfilm-szilárdság magas hőmérsékleten	Csökkenti a motor berágódás esélyét és gátolja a furatükrösödést
Alapolajából adódóan nagy nyírásstabilitás	Kisebb az olajfogyás; megőrzi a viszkozitását a magas hőmérsékletű nehéz üzem során
Korszerű összetétel és viszkozitási jellemzők.	Nagyobb üzemanyag takarékoság
Alacsony illékonyosság	Kisebb olajfogyasztás
Alacsony hőmérsékleten rendkívül jól szivattyúzható	Könnyebb hidegindítás és kisebb indítási kopás
Megnövelt TBN tartalék	Kevesebb a lerakódás és hosszabb olajcsere periódusok érhetők el

Tulajdonságok	Előnyök és potenciális haszon
Kiemelkedő korrózióállóság	Hosszabb a kopásnak kitett kritikus felületek élettartama
Hosszú olajcsere-periódus érhető el	Nagyobb üzemi hatékonyság és csökkentett általános költségek
Komponensekkel való összeférhetőség	Hosszabb a tömítések és tömítőanyagok élettartama, megnövelt szerviz-periódus

Alkalmazások

A Mobil Delvac 1 5W-40 minden nagy teljesítményű dízelmotorhoz ajánlott, beleértve a modern, alacsony károsanyag kibocsátású, kipufogógáz-visszavezetéssel (EGR) felszerelt motorkonstrukciókat is. Használható az alábbi esetekben is:

- Országúti használatban a nagy sebességű és/vagy a gyakori megállás és indulás (stop-go) üzemmódban
- Munkagépek nagy terheléssel, nehéz üzemi viszonyok között
- Az amerikai, európai és japán gyártók gyakorlatilag összes dízelmotorja
- A nagy teljesítményű benzinmotorok és a vegyes járműflották
- Hűtőkocsik

Specifikációk és jóváhagyások

A Mobil Delvac 1 5W-40 teljesíti vagy meghaladja az alábbi követelményeket:

API CI-4 PLUS/CI-4/CH-4/SL/SJ	X
ACEA E7/E4	X
Cummins CES 20078/20077/20076/20075	X
Ford WSS-M2C171-D	X
Renault Trucks RXD	X
Global DHD-1	X
JASO DH-1	X

A Mobil Delvac 1 5W-40 az alábbi gyártói jóváhagyásokkal rendelkezik:

Detroit Diesel Power Guard Oil Specification 93K214	X
Mack EO-N Premium Plus 03, EO-M Plus	X
MB-Approval 228.5	X
Scania LDF	X
Volvo VDS-3, VDS-2	X

A Mobil Delvac 1 5W-40-t az ExxonMobil olyan használatra javasolja, amelyhez a következő specifikáció van előírva:

ACEA E5/E3	X
API CG-4/CF-4/CF	X
Caterpillar ECF-1	X
Cummins CES 20072/20071	X

Jellemző tulajdonságok

Mobil Delvac 1 5W-40

SAE viszkozitási osztály	5W-40
--------------------------	-------

Viszkozitás, ASTM D 445

cSt, 40 °C-on	102
---------------	-----

cSt, 100 °C-on	14,8
----------------	------

Viszkozitási index, ASTM D 2270	151
---------------------------------	-----

Szulfáthamu, %(m/m), ASTM D874	1,35
--------------------------------	------

TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	12
----------------------------	----

Dermedéspont, °C, ASTM D97	-45
----------------------------	-----

Lobbanáspont, °C, ASTM D92	226
----------------------------	-----

Sűrűség 15 °C-on, kg/l, ASTM D 4052	0,854
-------------------------------------	-------

Egészségvédelem és biztonság

A rendelkezésre álló információk alapján nem valószínű, hogy ezen termék a fent megnevezett alkalmazás céljára történő használat során és a Biztonsági Adatlapban (MSDS) szereplő ajánlások betartása esetén egészségre káros hatás fejt ki. A Biztonsági Adatlapok (MSDS) a Lubexpert Hungária Kft-nél rendelkezésre állnak, vagy az Internetről letölthetők. Jelen terméket a fent megnevezett alkalmazáson kívül más célra használni nem szabad. A használt termék ártalmatlanítása során vegye figyelembe a környezetvédelmi előírásokat.

A Mobil és Pegazus logók, valamint a Delvac 1 név az ExxonMobil Corporation, vagy valamelyik leányvállalatának bejegyzett védjegyei. Jelen magyar nyelvű terméklap a Lubexpert Hungária Kft. szellemi tulajdonában áll.

7-2011

Lubexpert Hungária Kft.

Dunakeszi, Pallag u. 43.

2120-Hungary

+36 27 343745

<http://www.lubexpert.hu>

A jellemző tulajdonságok a normális gyártási tűréssel előállított termékre vonatkoznak, és nem képeznek specifikációt. Az ezektől való olyan eltérések esetén, amelyek a termék teljesítményére nincsenek hatással, feltételezni kell, hogy a termék normális gyártás során és különböző keverési helyszíneken készült. Az itt közölt információk minden külön értesítés nélkül változhatnak. Előfordulhat, hogy az adott helyszínen nem kapható az összes feltüntetett termék. További tájékoztatásért, kérjük forduljon a Lubexpert Hungária Kft. kapcsolattartójához, vagy látogassa meg a www.exxonmobil.com honlapot.

Az ExxonMobil számos tagvállalattal és leányvállalattal rendelkezik, amelyek közül sok viseli a nevében az Esso, Mobil, vagy ExxonMobil nevet. Jelen dokumentum egyetlen részéből sem következik olyan szándék, hogy az felülírja a helyi egységek testületi különállását, vagy hatálytalanítja azt. A helyi akciókért való felelősség és az elszámolási kötelezettség továbbra is az ExxonMobil csatlakozott jogi személyeié.

Copyright ©2001-2013 Exxon Mobil Corporation. Minden jog fenntartásával

