

Delo 400 LE Synthetic SAE 5W-40

Prémium teljesítményű szintetikus haszongépjármű dízelmotorolaj

Termékleírás

A Delo® 400 LE Synthetic SAE 5W-40 egy prémium teljesítményű, szintetikus, haszongépjármű dízelmotorolaj, amelyet széles körben használt közúti- és nem közúti alkalmazásokban működő dízelmotorokhoz fejlesztettek ki.

A Delo 400 LE Synthetic SAE 5W-40 olaj, amely fejlett, alacsony SAPS-tartalmú adaléktechnológiával készült, úgy lett kifejlesztve, hogy segítse a szelektív redukciós katalizátorral (SCR), a dízelt részecskeszűrővel (DPF) és a kipufogógáz-visszavezető (EGR) rendszerekkel felszerelt, ULSD-vel működő modern, alacsony károsanyag-kibocsátású motorok védelmét.

Használatával járó előnyök

- A fejlett, alacsony hamutartalmú formula segít a károsanyag-kibocsátás csökkentésében és a kipufogógáz-utánkezelő rendszerek védelmében, ezzel elősegítve a DPF hosszabb szervizélettartamát.
- A hatékony kopásvédelem és az alacsony hőmérsékleti folyási tulajdonságok segítenek csökkenteni az összetevők kopását és hozzájárul a motor szervizélettartamának meghosszabbításához.
- A hatékony koromdiszpergáló- és lerakódásgátló technológia elősegíti a motor tisztaságának megőrzését és a megbízható működést, csökkentve ezzel a karbantartási állásidőt.
- Vegyes járműparkokhoz alkalmas, segít csökkenteni a kenőanyag-készletigényt és minimalizálni a termék helytelen használatának kockázatát.
- A szintetikus bázisolaj-technológia széles hőmérsékleti tartományban biztosítja a megbízható működést és a motor megbízható védelmét nagy igénybevételt jelentő körülmények között is.

A termék kiemelkedő tulajdonságai

- **A fejlett, alacsony hamutartalmú technológia támogatja a modern csökkentett károsanyag kibocsátású motorokat**
- **Támogatja a DPF, az SCR és az EGR rendszervédelmet**
- **Elősegíti a motor tisztán tartását és a kopásvédelmet**
- **Segít csökkenteni a karbantartási állásidőt a vegyes flottáknál**
- **Támogatja a hidegindítási védelmet**

A teljesített teljesítményszabványok a következők:

ACEA	API
Allison	Caterpillar
Cummins	DAF
Daimler Truck	Detroit Diesel
Mack	MTU
Renault Trucks	Volvo

Alkalmazás

A Delo 400 LE Synthetic SAE 5W-40 motorolaj ajánlott alkalmazási területei:

- vegyes dízelmotor-flották (szívó- és turbófeltöltős négyütemű dízelmotorok),
- kereskedelmi közúti közlekedés, beleértve az összes típusú kipufogógáz kezelő berendezéssel felszerelt motorokat is,
- gyakran megálló és elinduló járművek olyan, magas koromkibocsátással járó üzemmódokban, mint például a nem közúti teherautók, a buszok és a hulladékgyűjtő teherautók.

A Delo 400 LE Synthetic SAE 5W-40 olaj használható régi- és új járművekhez egyaránt, beleértve az US EPA 2002 és 2007, valamint az Euro IV, V és VI kibocsátási szabványoknak megfelelő járműveket is.

Jóváhagyások, teljesítményszintek és alkalmazhatóság

Jóváhagyások

- Daimler Truck DTFR 15C100 (korábban MB 228.31)
- Mack EOS-4.5
- Renault Trucks RLD-3
- Volvo VDS-4.5

Teljesítményszintek

- | | |
|------------------|--|
| ACEA | E7, E11 |
| • API | CK-4 / CJ-4 / CI-4 / CH-4 / SN / SM / SL / SJ |
| • Allison | TES 439 |
| • Caterpillar | ECF-3 |
| • Cummins | CES 20086, CES 20081 |
| • DAF | Szabvány olajcsere (Euro 0 - VI) |
| • Detroit Diesel | DFS 93K222, DFS 93K18 |
| • Mack | EO-O Premium Plus
EO-N Premium Plus, EO-M Plus,
EO-M, EO-N |
| • MTU | 2.1-es olajkategória |
| • Renault Trucks | RLD-2, RLD |
| • Volvo | VDS-3 |

Alkalmazhatóság

- Renault Trucks RD-2, RD
- Volvo VDS-2, VDS

Jellemző tesztadatok		
Jellemző	Mérési Módszer	Eredmények
Viszkozitás osztály		SAE 5W-40
Szavatossági idő: a terméken feltüntetett töltési időponttól számított 60 hónap.		
Sűrűség 15 °C-on, kg/l	ASTM D4052	0,856
Kinematikai viszkozitás 100 °C-on, mm ² /s	ASTM D445	14,4
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on, mm ² /s	ASTM D445	88,7
Viszkozitási index	ASTM D2270	169
Dermedéspont, °C	ASTM D97	-42
Lobbanáspont, COC, °C	ASTM D92	222
Teljes bázisszám, mg KOH/g	ASTM D2896	11
Szulfáthamu, tömegszázalék	ASTM D874	1,0

A tipikus jellemzők között megadott információk nem képeznek specifikációt, de a jelenlegi termelés alapján készült útmutatást adnak, és az engedélyezett gyártási tűréshatárok szerint módosulhatnak. A változtatások joga fenntartva. Ez az információ felülír minden korábbi kiadást és a bennük lévő információkat.

VN-P3/150926

Jogi nyilatkozat: A Chevron nem vállal felelősséget azokért a veszteségekért vagy sérülésekért, amik ennek a terméknek a termék adatlapon feltüntetett alkalmazási körtől eltérő alkalmazás során következnek be.

Egészség, biztonság, tárolás és környezetvédelem: A jelenleg érvényes információk alapján, ennek a terméknek nincs egészségkárosító hatása, ha a biztonsági adatlapban (MSDS) foglaltaknak megfelelő javasolt alkalmazási célokra használják fel. A biztonsági adatlapok a helyi értékesítő szervezetnek küldött kérés alapján állnak rendelkezésre, vagy interneten keresztül elérhetőek. Ez a termék nem használható fel egyéb célokra, mint a javasolt felhasználási céljainak köre. Ha a használt termék hulladékként való kezelésére kerül sor, ügyeljen a környezet védelmére és tartsa be a helyi előírásokat.

Mindig ellenőrizze, hogy a kiválasztott termék összhangban van a berendezés gyártójának a berendezés üzemeltetési körülményeire és a felhasználó által alkalmazandó karbantartási gyakorlatra vonatkozó javaslataival.

A tartalom hivatalos verziója az angol nyelvű. Ez csak egy fordítás, a Chevron nem vállal felelősséget a fordításban előforduló hibákért vagy kétértelműségekért. A Chevron nem vállal garanciát a fordítás teljességére, pontosságára és megbízhatóságára. A jelen fordítás és a hivatalos angol nyelvű változat közötti eltérések vagy különbségek esetén az angol nyelvű változat az irányadó.

Chevron company product