



Delo 400 XLE LD SAE 10W-40

Prémium teljesítményszintű, szintetikus haszongépjármű motorolaj

Termékleírás

A Delo® 400 XLE LD SAE 10W-40 egy prémium teljesítményszintű szintetikus technológián alapuló haszongépjármű motorolaj, amelyet a különféle négyütemű dízelmotorok követelményeinek megfelelően fejlesztettek, beleértve a hagyományos, a gázüzemű és a nem közúti, alkalmazásokat.

A Delo 400 XLE LD SAE 10W-40 az ISOSYN® technológiát és a fejlett alacsony hamutartalmú adalékanyag-technológiát alkalmazva igazodik az egyes motorok esetében szükséges Euro VI károsanyag-kibocsátási követelményekhez. Kompatibilis mind a Full SAPS, mind az alacsonyabb kéntartalmú adalékcsomagokra vonatkozó előírásokkal. Kiterjesztett olajcsere-periódusokat tesz lehetővé ott, ahol ezt a motorgyártók előírják, valamint egyesíti az ACEA E7, E8 és E11 előírásokat.

Használatával járó előnyök

- Egy olaj több járműgyártó motorjához is megfelelő, ezzel segítve a készletigény csökkentését.
- A kiváló alkatrészvédelem révén segít minimalizálni az üzemeltetési és a karbantartási költségeket.
- Hozzájárul a részecskeszűrő élettartamának meghosszabbításához, ezzel segíti az állásidő minimalizálását.
- Szintetikus alapolajú összetétele segít a hidegindítás során fellépő kopás elleni védelemben.
- Nagy terhelés és magas hőmérséklet mellett is jól üzemel, még kiterjesztett csereperiódus esetében is.

A termék kiemelkedő tulajdonságai

- **Alkalmos számos alkalmazáshoz, csökkenti a készletigényt**
- **A dugattyúgyűrűk védelme és a lerakódások elleni védelem révén segít csökkenteni az üzemeltetési költségeket**
- **Kiterjesztett olajcsere-periódusokhoz fejlesztették**
- **Jó hidegindítás elleni védelemre kifejlesztve**
- **Az alacsony hamutartalmú összetétel hozzájárul a károsanyag-kibocsátást szabályozó rendszer teljesítményének javításához**

A teljesített műszaki specifikációk kibocsátói:

| | |
|----------------|---------------|
| ACEA | API |
| Caterpillar | Cummins |
| DAF | Daimler Truck |
| Detroit Diesel | Deutz |
| JASO | Mack |
| MAN | MTU |
| Renault Trucks | Volvo |

Alkalmazás

- A Delo 400 XLE LD SAE 10W-40 egy négyütemű szívó és turbófeltöltős dízelmotorokhoz ajánlott dízelmotorolaj.
- A Delo 400 XLE LD SAE 10W-40 az Euro IV, Euro V és a legújabb Euro VI károsanyag-kibocsátási követelményeknek megfelelő dízelmotorokhoz ajánlott ott, ahol a motorgyártó engedélyezi. Kiválóan használható minden kipufogógáz utókezelő rendszerrel, például EGR-rel, DPF-fel és SCR-rel ellátott motorokban.
- A Delo 400 XLE LD SAE 10W-40 egy olyan univerzális technológiával készült motorolaj, amely mind az alacsony hamutartalmú (ACEA E8 és E11), mind a magas hamutartalmú (ACEA E7) technológiákhoz ajánlott.
- A Delo 400 XLE LD SAE 10W-40 használata mind a régebbi motorokban, mind pedig a mai legmodernebb, alacsony károsanyag-kibocsátású motorokban egyaránt ajánlott. Kiváló teljesítményt nyújt üzemanyagok széles skálájánál történő alkalmazásnál, beleértve az alacsony és ultra alacsony kéntartalmú üzemanyagokat és több bioüzemanyag-fajtát is. Magas kéntartalmú üzemanyagok alkalmazása esetén azonos TAN (teljes savszám) és TBN (teljes bázisszám) jellemzőkkel rendelkezik, mint a magas hamutartalmú olajok.
- A Delo 400 XLE LD SAE 10W-40 ajánlott gázmotorokban, nem közúti vagy építőipari alkalmazásokban olyan körülmények között, amikor SAE 10W-40 viszkozitású ajánlott.

Az egyes motorgyártók ajánlásai egymástól eltérhetnek. Kérdés esetén tájékozódjon a jármű felhasználói kézikönyvéből!

Jóváhagyások, teljesítményszintek és alkalmazhatóság

Jóváhagyások

- Cummins CES 20086
- Daimler Truck DTFR 15C100, DTFR 15C110, DTFR 15C120*
- Detroit Diesel DFS 93K222
- Deutz DQC-IV-18 LA
- Mack EOS-4.5
- MAN M 3775
- MTU Oil Category 3.1
- Renault RLD-3
- Volvo VDS-4.5

Teljesítményszintek

- ACEA E6, E9, E7, E8, E11
- API CK-4, CJ-4, CI-4, CH-4
- JASO DH-2
- Caterpillar ECF-3
- DAF Kiterjesztett olajcsereperiódus (Euro 0-VI)
- Mack EO-O Premium Plus, EO-M Plus, EO-M, EO-N
- Renault Trucks RLD-2
- Volvo VDS-4, VDS-3

*DTFR 15C100, DTFR 15C110 & DTFR 15C120 jóváhagyások váltják fel a MB 228.31, 228.51 & MB- 228.52 jóváhagyásokat

Alkalmazhatóság

Megfelelő a következő alkalmazásokhoz:

- Case New Holland CNH MAT 3521
- Fiat Powertrain FPI_9.LUBR001-TLS E9
- Iveco 18-1804-TLS E9 (Euro VI-os motorok)
- Renault Trucks RD-2, RD
- Volvo VDS-2, VDS

Alkalmos traktorokhoz és más mezőgazdasági gépekhez a következő gyártóktól, amelyekhez a fent felsorolt előírásoknak megfelelő motorolaj szükséges:

- Case New-Holland
- CLAAS
- Fendt
- Massey–Ferguson
- Mc Cormick
- SAME
- Valtra

| Tipikus jellemzők | | |
|---|----------------|------------|
| Jellemző | Mérési Módszer | Eredmények |
| Viszkozitás osztály | | SAE 10W-40 |
| Szavatossági idő: a terméken feltüntetett töltési időponttól számított 60 hónap. | | |
| Sűrűség 15 °C-on, kg/l | ASTM D4052 | 0,869 |
| Kinematikai viszkozitás 40 °C-on, mm ² /s | ASTM D445 | 102,5 |
| Kinematikai viszkozitás 100 °C-on, mm ² /s | ASTM D445 | 15,0 |
| Viszkozitási index | ASTM D2270 | 153 |
| Dermedéspont, °C | ASTM D97 | -39 |
| Lobbanáspont, COC, °C | ASTM D92 | 226 |
| Teljes bázisszám, mg KOH/g | ASTM D2896 | 9,8 |
| Szulfáthamu, tömegszázalék | ASTM D874 | 1,0 |

A fenti tipikus vizsgálati adatok nem minősülnek specifikációnak. Ez csak tájékoztató jellegű adat, amelyet a megengedett gyártási tűréshatárok befolyásolhatnak. A Chevron módosíthatja ezeket a tesztadatokat. A módosított adatok minden korábbi adatot felülírnak, ezért kérjük, győződjön meg róla, hogy a Termékadatlap (PDS) legfrissebb verzióját olvassa el.

V/N: V4-22012024

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 kétértelműségeikért. 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.

A **Chevron** company product