

Delo 400 RDE SAE 10W-30

Magas teljesítményszintű, részszintetikus haszongépjármű motorolaj

Termékleírás

A Delo® 400 RDE SAE 10W-30 egy magas teljesítményszintű, részszintetikus haszongépjármű motorolaj, amelyet úgy fejlesztettek ki, hogy teljesítse a jelenlegi ACEA követelményeket, valamint az Euro IV, V és VI dízelmotorokra vonatkozó legmagasabb szintű gyártói előírásokat.

A Delo 400 RDE SAE 10W-30 fejlett ISOSYN® szintetikus technológiával készülő bázisolajok, valamint alacsony hamutartalmú (low SAPS) adalékrendszer kombinációjával formulázott termék, amely kiemelkedően hosszú élettartamú, és kompromisszummentesen strapabíró.

A Delo 400 RDE SAE 10W-30 motorolajat modern, alacsony károsanyag-kibocsátású dízel- és gázmotorokhoz tervezték, és használata ajánlott dízel részecskeszűrő rendszerekkel felszerelt motorokhoz.

Előnyös tulajdonságok

- A viszkozitás szabályozására, valamint a motor kopása, a korrózió, az oxidáció és a habzás elleni védelemre tervezték, kiterjesztett olajcsereperiódusok mellett.
- Az alacsony hamutartalmú összetételének köszönhetően segít megvédeni a katalizátorokat és a dízel-részecskeszűrőket.
- Segít tisztán tartani a dugattyút, csökkenteni a kopást és a koromképződést, és megbízható kenőanyag-stabilitást kínál.
- A SAE 10W-30 fokozat összetétele segíti a motor robusztus kopásvédelmét és az üzemanyag-hatékonyság javítását.
- Összetételének köszönhetően visszafelé kompatibilis, és számos járműhöz alkalmas, beleértve a régebbi motorokat is.

A termék kiemelkedő tulajdonságai

- **Megnövelt olajcsere-intervallumra alkalmas**
- **Alacsony hamutartalmú összetétel**
- **Jó kopás- és koromképződés elleni védelmet kínál**
- **Jobb üzemanyag-hatékonyság**
- **Visszafelé kompatibilis**

A teljesített műszaki specifikációk kibocsátói:

ACEA	API
Case New-Holland	Caterpillar
CLAAS	Cummins
DAF	Daimler Truck
Deutz	Fendt
JASO	Mack
MAN	Massey-Ferguson
MTU	Mc Cormick
Renault Trucks	SAME
Valtra	Volvo

Alkalmazás

- Nagy terhelésű, szívó- és turbófeltöltős közúti dízelmotorokhoz fejlesztették, megnövelt olajcsere-periódust biztosít alacsony kéntartalmú üzemanyagok használata mellett.[^]
- Gázmotorral felszerelt tehergépjárművekben és buszokban is alkalmazható
- Úgy fejlesztették, hogy jó teljesítményt biztosítson a dízel részecskeszűrővel (DPF), kipufogógáz-visszavezetéssel (EGR) és szelektív katalitikus redukciós (SCR) rendszerrel ellátott motorokban
- Az Euro VI – Euro I motorok esetében a korlátozásokat az OEM karbantartási kézikönyv tartalmazza

[^] Az egyes motorgyártók ajánlásai egymástól eltérhetnek, így kétségek esetén tekintse meg a gépkönyvet és/vagy kérjen tanácsot a forgalmazóktól.

Jóváhagyások, teljesítményszintek és alkalmazhatóság

Jóváhagyások

- Cummins CES 20077¹
- DAF PSQL 2.4 LD*
- Daimler Truck DTFR 15C110¹ ***
(korábban MB 228.51)
- Deutz DQC IV-18 LA¹ ****
- Mack EO-N
- MTU Olajkategória 3.1¹
- Renault Trucks RLD-2
- Volvo VDS-3

Teljesítményszintek

- ACEA E7, E8, E11
- API CI-4, CH-4
- JASO DH-2
- Caterpillar ECF-2, ECF-1a
- Cummins CES 20076, CES 20072
- DAF PSQL 2.1E LD**
- Mack EO-M Plus, EO-M
- MAN M3477°, M3271-1°
- Renault Trucks RXD, RLD, RGD

Alkalmazhatóság

Használható azokban az alkalmazásokban, amelyek az alábbi specifikációkat igénylik:

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

Alkalmas 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

¹ Jóváhagyási kérelem beadva

* A DAF MAT 70025-ben meghatározva

** A DAF MAT 70026-ban meghatározva

*** Az MB 226.9 elavult. A gázmotorokat az MB-Approval 228.51/DTFR 15C110 biztosítja

**** A DQC IV-18 LA szerint minősített termékeket szintén jóváhagyták TTCD motorokhoz

° A jóváhagyások már nem szerezhetők be, mivel az MAN megszüntette azokat.

Tipikus jellemzők		
Jellemző	Mérési Módszer	Eredmények
Viszkozitás osztály		10W-30
Szavatossági idő: a termék címkéjén 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	82,3
Kinematikai viszkozitás 100 °C-on, mm ² /s	ASTM D445	12,3
Viszkozitási index	ASTM D2270	144
Dermedéspont, °C	ASTM D97	-42
Lobbanáspont, COC, °C	ASTM D92	228
Teljes bázisszám, mg KOH/g	ASTM D2896	10,3
Szulfáthamu, tömegszázalék	ASTM D874	0,9

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 információt

VN: P1-201026

Jogi nyilatkozat: A Chevron nem vállal felelősséget azokért a veszteségekért vagy sérülésekért, amik ennek a terméknek a termék adatlapon feltüntetett alkalmazási köről 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.

A Chevron company product