

# 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 és V és számos Euro VI dízelmotorok legmagasabb szintű gyártói előírásait.

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	CLAAS
Cummins	DAF
Deutz	Fendt
JASO	Mack
Massey-Ferguson	McCormick
MAN	Mercedes Benz
MTU	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 részecskeszűrőkkel (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 20076, 20077
- DAF PSQL 2.4 LD\*
- Daimler Truck DTFR 15C110\*\*\*\* (korábban néven ismert MB 228.51)
- Deutz DQC IV-18 LA\*\*\*
- Mack EO-N
- MTU Oil Category 3.1
- Renault Trucks RLD-2
- Volvo VDS-3

### Teljesítményszintek

- ACEA E6, E7, E8, E9, E11
- API CI-4, CH-4
- JASO DH-2
- DAF Kiterjesztett olajcsereperiódus (Euro IV to VI)<sup>°</sup>  
PSQL 2.1E LD\*\*
- Mack EO-M Plus, EO-M
- MAN M3477, M3271-1<sup>°°</sup>
- Renault Trucks RXD, RLD, RGD

### Alkalmazhatóság

- 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

\* A DAF MAT 70025-ben meghatározva

\*\* A DAF MAT 70026-ban meghatározva

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

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

<sup>°</sup> Használható DAF járművekhez Euro IV és Euro V MX motorokban, valamint Euro VI MX és PX motorokban

<sup>°°</sup> A jóváhagyások már nem szerezhetők be, mivel az MAN megszüntette azokat.

Tipikus jellemzők		
Jellemző	Mérési Módszer	Eredmények
Viszkozitás osztály		10W-30
<b>Szavatossági idő: a termék címkéjén feltüntetett töltési időponttól számított 60 hónap</b>		
Sűrűség 15 °C-on, kg/l	ASTM D4052	0,861
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	82
Kinematikai viszkozitás 100 °C-on, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	12,1
Viszkozitási index	ASTM D2270	144
Dermedéspont, °C	ASTM D97	-42
Lobbanáspont, COC, °C	ASTM D92	236
Teljes bázisszám, mg KOH/g	ASTM D2896	10,0
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 információt.

**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 javaslatával.

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