

# Delo 400 RDE SAE 10W-30

## Polusintetičko motorno ulje visokih performansi za teške uslove rada

### Opis proizvoda

Delo® 400 RDE SAE 10W-30 je polusintetičko motorno ulje visokih performansi za teške uslove rada formulisano tako da zadovolji najnovije zahteve ACEA, kao i vrhunske specifikacije proizvođača originalne opreme za Euro IV i V i neke Euro VI dizel motore.

Ulje Delo 400 RDE SAE 10W-30 je formulisano sa naprednom ISOSYN® tehnologijom kombinovanom sa paketom aditiva sa niskim sadržaj SAPS, tako da ponudi pouzdane performanse produženog intervala zamene ulja, sve to bez ugrožavanja dugotrajnosti. Ulje Delo 400 RDE SAE 10W-30 je formulisano za moderne dizel i benzinske motore sa niskim emisijama izduvnih gasova i preporučuje se za motore sa filterom čvrstih čestica (DPF).

### Prednosti za kupce

- **Produžava maksimalno vreme rada bez zastoja** — tako što nudi produžene intervale zamene ulja kroz zaštitu performansi motora i sistema za emisiju gasova
- **Omogućava svođenje emisije izduvnih gasova na minimum** — pomoću tehnologije niskog sadržaja SAPS koja je osmišljena za zaštitu katalizatora i filtera čestica u dizel gorivu
- **Očuvanje čistoće** — pouzdana stabilnost maziva doprinosi naprednoj čistoći klipa, zaštiti od habanja i kontroli čađi
- **Smanjeni troškovi eksploatacije voznog parka** — Delo 400 RDE SAE 10W-30 nudi smanjenu potrebu za održavanjem kombinovanu sa smanjenom potrošnjom goriva
- **Pogodno za širok raspon vozila** — kompatibilno sa starijim modelima od Euro VI do I i pogodno za primenu podjednako u dizel i benzinskim motorima



### Najvažnije karakteristike proizvoda

- **Maksimalno vreme rada bez zastoja**
- **Zaštita sistema za emisiju gasova**
- **Performanse očuvanja čistoće**
- **Smanjeni troškovi eksploatacije voznog parka**
- **Pogodno za širok opseg vozila**

#### Izabrani standardi specifikacija obuhvataju:

ACEA	API
Case New-Holland	CLAAS
Cummins	DAF
Deutz	Fendt
JASO	Mack
Massey-Ferguson	McCormick
MAN	Mercedes Benz
MTU	Renault Trucks
SAME	Valtra
Volvo	

## Primene

- Formulirano za upotrebu u teškim uslovima rada vozila sa dizel motorom sa prirodnim usisavanjem vazduha i turbokompresorom. Nudi produžene intervale zamene ulja u kombinaciji sa gorivima sa niskim sadržajem sumpora\*
- Formulirano za upotrebu u kamionima i autobusima opremljenim gasnim motorima
- Formulirano da obezbedi dobre performanse u sistemima za obradu štetnih produkata sagorevanja kao što su filter čvrstih čestica(DPF), sistem za recirkulaciju izduvnih gasova (EGR) i selektivne katalitičke redukcije (SCR)

\* Proizvođači motora mogu da daju različite preporuke, zato u slučaju nedoumice treba konsultovati uputstvo za vozače i/ili prodavce.

## Odobrenja, performanse i preporuke

### Odobrenja

- Cummins CES 20076
- Daimler Truck DTFR 15C110\*\*/\*\*
- DAF MAT 70025
- Deutz DQC IV-18 LA\*
- Mack EO-N
- MTU Kategorija ulja 3.1
- Renault Trucks RLD-2
- Volvo VDS-3

### Performanse

- ACEA E6, E7, E8, E9, E11
- API CI-4, CH-4
- JASO DH-2
- Cummins CES 20077
- DAF Extended drain (Euro IV to VI)°
- Mack EO-M Plus, EO-M
- MAN M3477, M3271-1 °°
- Renault Trucks RXD, RLD, RGD

### Preporuke

Pogodno za primene kod kojih se traži:

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

Pogodno za upotrebu kod traktora i drugih poljoprivrednih mašina sledećih proizvođača, koji zahtevaju da motorna ulja ispunjavaju gorenavedene specifikacije:

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

\* Products qualified against DQC IV-18 LA are also approved for TTCD engines

\*\* DTFR 15C110 replaces MB 228.51

\*\*\* MB 226.9 is obsolete. Gas engines are covered by MB-Approval 228.51/DTFR 15C110

° Can be used in Euro IV & Euro V MX engines and in Euro VI MX & PX engines for DAF

°° Approvals can no longer be obtained since obsolete by MAN.

Tipične karakteristike		
Karakteristike	Metode ispitivanja	Vrednost
Viskozna gradacija		SAE 10W-30
<b>Rok trajanja u ambalaži: 60 meseci od datuma punjenja naznačenog na proizvodu</b>		
Gustina na 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,861
Kinematički viskozitet na 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	82
Kinematički viskozitet na 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	12,1
Indeks viskoznosti	ASTM D2270	144
Temperatura tečljivosti, °C	ASTM D97	-42
Temperatura paljenja, COC, °C	ASTM D92	236
Ukupan bazni broj (TBN), mg KOH/g	ASTM D2896	10,0
Sulfatni pepeo, %wt	ASTM D874	1,0

Informacije navedene u tipičnim karakteristikama ne predstavljaju specifikaciju, ali su pokazatelji na osnovu trenutne proizvodnje i podležu dozvoljenim tolerancijama u proizvodnji. Zadržano je pravo na unošenje izmena. Ova brošura zamenjuje sva prethodna izdanja i informacije sadržane u njima.

Odricanje odgovornosti Chevron ne prihvata nikakvu odgovornost za bilo kakav gubitak ili oštećenje do kojeg dođe usled korišćenja ovog proizvoda za bilo koju drugu primenu osim primena koje su konkretno navedene u tehničkom listu proizvoda (PDS).

Zdravlje, bezbednost, skladištenje i životna sredina Na osnovu trenutno dostupnih informacija, ne očekuje se da ovaj proizvod ima negativne efekte na zdravlje kada se koristi za primenu za koju je namenjen u skladu sa preporukama navedenim u bezbednosnom listu. Bezbednosni list se može dobiti na zahtev preko lokalnog distributera ili putem interneta. Ovaj proizvod se ne sme koristiti u druge svrhe osim za primenu kojoj je namenjen. Prilikom odlaganja korišćenog proizvoda, vodite računa o zaštiti životne sredine i poštovanju lokalne zakonske regulative.

A Chevron company product

© 2022 Chevron. All rights reserved.  
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v10 04 November 2019  
Delo 400 RDE SAE 10W-30