

# Delo® Gold Ultra SAE 10W-30

Motorno ulje potvrđenih performansi za teške uslove rada

## Opis proizvoda

Delo Gold Ultra SAE 10W-30 je motorno ulje potvrđenih performansi za teške uslove rada, formulisano tako da zadovoljava API i JASO standarde za upotrebu kod teško opterećenih dizel motora.

Delo Gold Ultra SAE 10W-30 karakteriše ISOSYN® tehnologija, kombinacija vrhunskih baznih ulja i aditiva, formulisana tako da unapredi optimalnu zaštitu dizel motora, kao i da pruži performanse visokog radnog učinka motora pri eksploataciji.

## Prednosti za kupce

- Formulisano za poboljšanu otpornost nastanku taloga pri niskim temperaturama i oksidaciju pri visokim temperaturama, kao i na stvaranje naslage na klipovima
- Deterdžentne performanse i kontrola kiselosti doprinose očuvanju pouzdanosti tako što sprečavaju koroziju motora i ležajeva
- Unapređuje pouzdanu zaštitu od habanja i poliranja unutrašnjosti cilindra, čime doprinosi produženju radnog veka motora
- Pruža zaštitu od habanja koje izazivaju čađ i naslage i doprinosi sprečavanju prekomernog povećanja viskoznosti i začepljenja filtera



## Najvažnije karakteristike proizvoda

- Nudi optimalnu efikasnost motora
- Doprinosi očuvanju pouzdanosti
- Formulisano za snažnu zaštitu od habanja i korozije

### Izabrani standardi specifikacija obuhvataju:

API	Cummins
JASO	Mack
Renault	Volvo

## Primene

- Ulje Delo Gold Ultra SAE 10W-30 je razvijeno za upotrebu u motorima za rad u teškim uslovima, podjednako za primene u komercijalnim vozilima i vanputnoj mehanizaciji. Predviđeno je za motore sa prirodnim usisavanjem vazduha i turbokompresorom u različitim uslovima eksploatacije, uključujući teško opterećene dizel motore kamiona, građevinske mašine, rudarsku i poljoprivrednu mehanizaciju, bez naprednih sistema za naknadnu obradu izduvnih gasova
- Ulje Delo Gold Ultra SAE 10W-30 je posebno formulisano za upotrebu sa dizel gorivima čiji se sadržaj sumpora kreće do 0,5% wt
- Ulje Delo Gold Ultra SAE 10W-30 je razvijeno za četvorotaktne dizel motore koje proizvode japanski proizvođači originalne opreme, uključujući Komatsu

## Odobrenja, performanse i preporuke

### Odobrenja

- Cummins CES 20078
- Mack EO-N
- Renault RLD-2
- Volvo VDS-3

### Performanse

- API CH-4
- JASO DH-1
- Mack EO-M Plus, EO-M
- Renault RLD

### Preporuke

Pogodno za primene kod kojih se traži:

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

## Tipične karakteristike

Karakteristike	Metode ispitivanja	Vrednost
<b>Viskozna gradacija</b>		<b>SAE 10W-30</b>
<b>Rok trajanja u ambalaži: 60 meseci od punjenja</b>		
Gustina na 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,875
Kinematički viskozitet na 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	81,2
Kinematički viskozitet na 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	12,2
Indeks viskoznosti	ASTM D2270	146
Tačka stinjanja, °C	ASTM D5950	-46
Temperatura paljenja, COC, °C	ASTM D92	228
Ukupan bazni broj (TBN), mg KOH/g	ASTM D2896	10,3
Sulfatni pepeo, %wt	ASTM D874	1,5

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**