

Delo[®] 400 RDS SAE 10W-40

Polusintetičko motorno ulje visokih performansi za teške uslove rada

Opis proizvoda

Delo 400 RDS SAE 10W-40 je polusintetičko motorno ulje visokih performansi za teške uslove rada formulisano tako da zadovolji trenutne zahteve ACEA, kao i vrhunske specifikacije proizvođača originalne opreme za Euro IV i V i neke Euro VI dizel motore.

Delo 400 RDS SAE 10W-40 karakteriše ISOSYN[®] tehnologija, kombinacija vrhunskih baznih ulja i aditiva, formulisana tako da unapredi optimalnu zaštitu dizel motora, a formulacija sa niskim sadržajem SAPS, pruža pouzdane performanse produženog intervala zamene ulja, bez ugrožavanja dugotrajnosti. Ulje Delo 400 RDS SAE 10W-40 je formulisano za moderne dizel i gasne motore sa niskim emisijama izduvnih gasova i preporučuje se za motore sa DPF filterom.



Najvažnije karakteristike proizvoda

- **Maksimalno vreme rada bez zastoja**
- **Zaštita sistema za emisiju gasova**
- **Performanse očuvanja čistoće**
- **Smanjeni troškovi eksploatacije voznog parka**
- **Pogodno za različit vozni park**

Izabrani standardi specifikacija obuhvataju:

ACEA	API
Cummins	DAF
Deutz	JASO
Mack	MAN
Mercedes Benz	MTU
Renault Trucks	Volvo

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 DPF filtera
- **Očuvanje čistoće** — pouzdana stabilnost maziva doprinosi naprednoj čistoći klipa, zaštiti od habanja i kontroli čađi
- **Smanjeni troškovi eksploatacije voznog parka** — višenamensko ulje Delo 400 RDS SAE 10W-40 omogućava uštedu novca kroz optimizaciju zaliha maziva
- **Pogodno za različite vozne parkove** — kompatibilno sa starijim modelima od Euro VI do I i pogodno za primenu podjednako u dizel i benzinskim motorima

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 uklanjanje štetnih produkata sagorevanja kao što su: filter čvrstih čestica (DPF), sistem za recirkulaciju izduvnih gasova (EGR) i sistem 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
• Deutz	DQC IV-10 LA
• Mack	EO-N
• MAN	M3477, M3271-1
• MTU	Kategorija ulja 3.1

• Mercedes Benz	MB-Approval 228.51 [†]
• Renault Trucks	RLD-2
• Volvo	VDS-3
Performanse	
• ACEA	E6, E7, E9
• API	CI-4, CH-4
• JASO	DH-2
• Cummins	CES 20077
• DAF	Extended Drain (Euro 0 - VI)
• Mack	EO-M Plus, EO-M
• Renault	RXD, RLD, RGD

Preporuke

Pogodno za primene kod kojih se traži:

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

[†] Specifikacija MB 226.9 je zastarela. Gasni motori su sada obuhvaćeni odobrenjem MB-Approval 228.51.

Tipične karakteristike		
Karakteristike	Metode ispitivanja	Vrednost
Viskozna gradacija		SAE 10W-40
Rok trajanja u ambalaži: 60 meseci od datuma punjenja naznačenog na proizvodu		
Gustina na 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,864
Kinematički viskozitet na 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	98
Kinematički viskozitet na 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	14,5
Indeks viskoznosti	ASTM D2270	154
Temperatura tečljivosti, °C	ASTM D5950	-45
Temperatura paljenja, COC, °C	ASTM D92	236
Ukupan bazni broj (TBN), mg KOH/g	ASTM D2896	10
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