Delo® Gold Ultra E SAE 15W-40

Motorno ulje potvrđenih performansi za teške uslove rada

Opis proizvoda

Delo Gold Ultra E SAE 15W-40 je motorno ulje potvrđenih performansi za teške uslove rada, formulacija stabilne viskoznosti (stay-in-grade) za Euro I, II, III, IV i V dizel motore.

Delo Gold Ultra E SAE 15W-40 karakteriše ISOSYN® tehnologija, kombinacija premijum baznih ulja i aditiva, formulisana tako da unapredi optimalnu zaštitu dizel motora, kao i da ponudi pouzdanu otpornost na nastanak čađi, naslaga i habanja u teškim uslovima rada, što omogućava dugačke intervale zamene ulja*.

Ulje Delo Gold Ultra E SAE 15W-40 je pogodno za upotrebu u većini motora sa recirkulacijom izduvnih gasova (EGR) i sistemima za uklanjanje štetnih produkata sagorevanja selektivnom katalitičkom redukcijom (SCR), kao i u motorima bez filtera čestica (DPF).

Prednosti za kupce

- Formulisano da ponudi otpornost od nastanka taloga pri niskim temperaturama i oksidacije pri visokim temperaturama, kao i zaštitu od formiranja naslaga na klipu
- Performanse deterdžentnosti i kontrole kiselina doprinose zaštiti motora i korozije na ležajevima, čime smanjuje zastoj radi održavanja
- Nudi zaštitu od habanja i poliranja unutrašnjosti cilindra, čime produžava radni vek motora i optimizuje vreme rada bez zastoja
- Unapređuje otpornost na habanje koje izazivaju čađ i nastanak naslaga, uz sprečavanje prekomernog povećanja viskoznosti i začepljenja filtera

Najvažnije karakteristike proizvoda

- **Unapređuje otpornost na nastanak taloga pri niskim temperaturama i naslaga na visokim temperaturama**
- **Pomaže u zaštiti motora i ležajeva od korozije**
- **Dizajnirano za zaštitu od habanja i poliranja unutrašnjosti cilindra**
- **Formulisano za zaštitu od nastanka naslaga i začepljenja filtera**

Izabrani standardi specifikacija obuhvataju:

ACEA	Allison
API	Caterpillar
Cummins	DAF
Detroit Diesel	Deutz
Global	Iveco
JASO	Mack
MAN	Mercedes Benz
MTU	Renault Trucks
Volvo	

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

Primene

- Formulisano za upotrebu u dizel motorima sa prirodnim usisavanjem vazduha i turbokompresorom, sa ili bez međuhladnjaka (intercooler) u kamionima, autobusima, lakim komercijalnim vozilima (LCV), vanputnoj mehanizaciji, građevinskoj i poljoprivrednoj mehanizaciji i brodskim dizel motorima
- Formulisano tako da pruži dobre performanse u većini sistema za naknadnu obradu izduvnih gasova kod motora sa recirkulacijom izduvnog gasa (EGR), većini motora opremljenih selektivnom katalitičkom redukcijom (SCR) i motora bez filtera čestica (DPF)

Odobrenja, performanse i preporuke

Odobrenja

• Cummins	CES 20078
• Daimler Trucks	DTFR 15B110 (раније познат као МБ 228.3 ^)
• Detroit Diesel	DFS 93K215
• Deutz	DQC III-18
• Mack	EO-N
• MTU	Kategorija 2
• Renault Trucks	RLD-2
• Volvo	VDS-3

Performanse

• ACEA	E7, A3/B3, A3/B4
• API	CI-4, CH-4, SL
• JASO	DH-1
• Global	DHD-1
• Allison	C4
• Caterpillar	ECF-2
• Cummins	CES 20071, CES 20072, CES 20076, CES 20077
• DAF	Стандардни одвод (Euro 0 до ИИИ) ^
• Mack	EO-M Plus, EO-M
• MAN	M3275-1
• Renault Trucks	RLD

Preporuke

Ulje Delo Gold Ultra E SAE 15W-40 je pogodno za upotrebu u aplikacijama kod kojih se traži:

- Allison TES 439
- API CE, CD, CF, CF-4, CG-4
- Iveco 18-1804-T2 E7 (Euro ИИИ, ИВ и В мотори ^)
- Mercedes Benz MB 229.1
- 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

Tipične karakteristike

Karakteristike	Metode ispitivanja	Vrednost
Viskozna gradacija		**SAE 15W-40**
Rok trajanja u ambalaži: 60 meseci od datuma punjenja naznačenog na proizvodu		
Gustina na 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,878
Kinematički viskozitet na 40°C, mm^2/s	ASTM D445	111,2
Kinematički viskozitet na 100°C, mm^2/s	ASTM D445	14,6
Indeks viskoznosti	ASTM D2270	134
Tačka stinjavanja, ºC	ASTM D5950	-43
Tačka paljenja, COC, ºC	ASTM D92	240
Ukupan bazni broj (TBN), mg KOH/g	ASTM D2896	10,5
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.

V/N: V8-20122017

^ машински преведен садржај

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.

Uvek proverite da li je izabrani proizvod u skladu sa preporukom proizvođača originalne opreme za uslove rada opreme i kupčeve prakse održavanja.

Zvanična verzija ovog dokumenta je na engleskom jeziku. Ovo je samo prevod, kompanija Chevron ne prihvata odgovornost za bilo kakvu grešku ili nejasnoću u ovom prevodu. Kompanija Chevron takođe ne daje garanciju za kompletnost, tačnost i pouzdanost ovog prevoda. U slučaju bilo kakvog nedoslednosti ili neslaganja između ovog prevoda i zvanične verzije na engleskom jeziku, engleska verzija će imati prednost.

A **Chevron** company product

© 2024 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.