



Delo[®] Syn-Gear XPD SAE 75W-85

Sintetičko ulje visokih performansi za sisteme zupčanika

Opis proizvoda

Delo Syn-Gear XPD SAE 75W-85 je sintetičko ulje visokih performansi pogodno za upotrebu u teško opterećenim pogonskim osovina i diferencijalima kod komercijalnih vozila.

Ulje Delo Syn-Gear XPD SAE 75W-85 je formulirano sa sintetičkim baznim uljima kombinovanim sa paketom aditiva visokih performansi.

Prednosti za kupce

- Nudi mogućnost dugačkih intervala zamene ulja, čime doprinosi smanjenju perioda zastoja zbog remonta i troškova servisiranja
- Smanjuje potrošnju goriva kada se koristi u Meritor osovinama i zupčanicima
- EP aditivi nude izuzetnu zaštitu od oštećenja i habanja u uslovima male brzine, velikog obrtnog momenta i uslovima udara
- Tečljivost na niskim temperaturama i brza cirkulacija prilikom hladnog starta obezbeđuju pouzdanu zaštitu komponenti
- Visok indeks viskoznosti i snažna stabilnost na smicanje nude pouzdanu i efikasno podmazivanje pri visokim temperaturama tokom celog radnog veka ulja

Najvažnije karakteristike proizvoda

- **Formulisan za mogućnost dugačkih intervala zamene ulja**
- **Formulisan za Meritor smanjenu potrošnju goriva**
- **Poboljšava zaštitu od oštećenja i habanja**
- **Doprinosi zaštiti prilikom startovanja po hladnom vremenu**
- **Nudi dugotrajan, efikasan radni vek**

Izabrani standardi performansi obuhvataju:

API	Bosch
DAF	Meritor
SAE	ZF

Primene

- Automobilska industrija neprekidno nastoji da smanji potrošnju goriva. Trenutno vrhunska SAE 75W-90 sintetička osovinska ulja već ostvaruju efikasnost bolju od 97%, ali još uvek postoji prostor za dodatno poboljšanje. Delo Syn-Gear XPD SAE 75W-85 ostvaruje taj cilj i pruža statistički značajno poboljšanje u pogledu efikasnosti i gubitka snage, sve to uz sniženu radnu temperaturu ulja.
- Najočiglednija karakteristika ulja Delo Syn-Gear XPD SAE 75W-85 u poređenju sa postojećim uljima je manja viskoznost. Međutim, to nije jedini faktor koji dovodi do poboljšanja efikasnosti – pažljiv izbor aditiva i baznih ulja u ovoj formulaciji takođe daje značajan doprinos.
- Ovo poboljšanje efikasnosti nije ostvareno po cenu smanjene trajnosti opreme - Delo Syn-Gear XPD SAE 75W-85 zadovoljava sve zahteve specifikacije SAE J2360 što obuhvata testove pri kretanju u uslovima velike brzine i udarnog opterećenja, kao i u uslovima male brzine i velikog obrtnog momenta.
- Frikcione karakteristike ulja Delo Syn-Gear XPD SAE 75W-85 čine ga u principu nepogodnim za upotrebu u sinhronizovanim ručnim menjačima i sklopovima menjača i diferencijala pa ih ne treba koristiti u takvim primenama, osim ako se izričito ne preporučuje GL 5 ulje.

Odobrenja, performanse i preporuke

Odobrenja

- SAE J2360 ^[3]

Performanse

- API GL-5
- Bosch TE-ML 08 ^[1]
- DAF Osovine sa malim trenjem ^[4]
- Meritor O76-S
- ZF TE-ML 07A ^[2]

^[1] Lista koju je ranije održavala kompanija ZF.

^[2] Proizvodi koji zadovoljavaju zahteve u pogledu neophodnih performansi za ove standarde odobreni su za upotrebu, ali ne postoji lista proizvoda.

^[3] Broj SAE J2360 odobrenja: PRI GL 0872.

^[4] Određene verzije zadnjih osovina tipa 1344 i 1347. Za druge verzije potrebno je mazivo 75W-90, na primer, Delo Syn-Gear HD SAE 75W-90.

Tipične karakteristike		
Karakteristike	Metode ispitivanja	Vrednost
Rok trajanja u ambalaži: 48 meseci od datuma punjenja naznačenog na pakovanju proizvoda.		
Gustina, 15 °C, kg/l	ASTM D4053	0,876
Temperatura paljenja COC, °C	ASTM D92	196
Tačka tečenja, °C	ASTM D97	-51
Kinematički viskozitet, 100°C, mm ² /s	ASTM D445	12,0
Kinematički viskozitet, 40°C, mm ² /s	ASTM D445	72
Indeks viskoznosti	ASTM D2270	169

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