

Delo[®] Starplex EP 2

Višenamenska dugotrajna mast visokih performansi

(Zamenjuje Starplex EP 2)

Opis proizvoda

Delo Starplex EP 2 je višenamenska mast visokih performansi za dugotrajna podmazivanja u kugličnim i valjkastim ležajevima koji rade u uslovima visoke temperature, kao i za duži vremenski period u ekstremnim radnim uslovima.

Delo Starplex EP 2 se sastoji od mineralnih baznih ulja i litijum-kompleksnog ugušćivača otpornog na visoke temperature, kombinovanih sa aditivima koji obezbeđuju visoke performanse u uslovima povišenog pritiska, antihabajućim i antikorozijskim aditivima.

Delo Starplex EP 2 pruža dobru oksidacionu i mehaničku stabilnost i pogodan je za podmazivanje ležajeva u uslovima gde su jake vibracije prisutne i produženi intervali podmazivanja.

Prednosti za kupce

Smanjeni troškovi održavanja

Efikasni EP aditivi štite od habanja ležajeva u teškim uslovima i uslovima udarnog opterećenja. Efikasni inhibitori rđe i korozije štite metalne površine, čak i teškim uslovima izloženosti vodi.

Smanjeni periodi zastoja

Visoka tačka kapanja smanjuje curenje iz ležajeva pri povišenim temperaturama a izuzetna otpornost na oksidaciju obezbeđuje dugačak radni vek masti. Prirodna otpornost litijum-kompleksnog ugušćivača na vodu, kombinovanog sa dodatnim aditivom dobre prionljivosti, sprečava spiranje vodom.

Smanjeni troškovi zaliha

Mogućnost višenamenske upotrebe u širokom opsegu primena u automobilske industriji i industriji uopšte, smanjuje potrebu za više različitih masti i eliminiše mogućnost pogrešne primene proizvoda.



Primene

- Ležajevi automobilskih točkova
- Podmazivanje šasije
- Primene u putnim i vanputnim vozilima
- Građevinska oprema
- Poljoprivredna mehanizacija
- Transport, komercijalna vozila
- Opšte industrijsko podmazivanje
- Primene u brodogradnji

Iako Starplex ima visoku tačku kapanja, zahvaljujući čemu može da pruži efikasno podmazivanje na temperaturama koje su u dobroj meri više od temperatura na kojima je to moguće sa tradicionalnim litijumskim mastima, kod dužeg korišćenja pri povišenim temperaturama potrebno je češće podmazivanje kako bi se sprečila oksidativna degradacija mineralnog baznog ulja.

Ne preporučuje se za homokinetičke zglobove na vozilima sa prednjim pogonom.

Odobrenja, performanse i preporuke

Odobrenja

- Starplex EP 2: Volvo Corporate Standard STD 1277, 2

Performanse

- DIN 51 502: KP 2 N-30
- ISO 6743-09: ISO-L-XCDHB 2
- NLGI kategorija eksploatacije GC-LB
- Mack GC-G
- Mercedes-Benz: MB 265.1
- Volvo mast za podmazivanje 97720

Održavanje i rukovanje proizvodom

Prilikom podmazivanja opreme, važno je da se radno okruženje odražava čistim. Mazalicu za mast treba obrisati pre doziranja masti kako bi se sprečilo prodiranje kontaminanta u opremu. Kućišta ležajeva treba održavati napunjena mašću od jedne trećine do polovine. Izbegavati prepunjavanje mašću jer može dovesti do pregrevanja. Periodično podmazivanje pomoću pištolja za mast ili kod centralizovanog sistema treba da bude praćeno kompletnim čišćenjem i zaptivanjem svežom mašću u odgovarajućim intervalima.

Tipične karakteristike		
Karakteristike	Metode ispitivanja	Vrednost
NLGI Grade		2
Rok trajanja u ambalaži: 36 meseci od datuma punjenja naznačenog na etiketi proizvoda		
Radna temperatura: -30°C do 140°C, (maks. 180°C)		
Izgled	vizuelni	Crvene boje
Tekstura	—	glatka
Tip ugušćivača	—	Litijum kompleks
Sadržaj ugušćivača, %	—	11
Tačka kapanja, °C	ISO 2176	>250
Tip ulja	—	Mineralno
Viskozitet baznog ulja na 40°C, mm ² /s	DIN 51 562	220
Viskozitet baznog ulja na 100°C, mm ² /s	DIN 51 562	14
Radna penetracija, 0,1 mm	ISO 2137	280
Test sa četiri kugle, opterećenje pri svarivanju, kgf	ASTM D2596	315
Određivanje habanja, tragovi mm	ASTM D 2266	0,4
Emcor test korozije	DIN 51 802	prošlo
Test EP sa četiri kugle, opterećenje pri svarivanju, N	DIN 51 350/4	>2.600

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