

Delo[®] Starplex EP 2

Kõrgjõudlusega pika tööeaga mitmeotstarbeline määre (asendab Starplex EP 2)

Tootekirjeldus

Delo Starplex EP 2 on kõrgjõudlusega, pika tööeaga määre mitmeotstarbeliseks kasutuseks kuul- ja rull-laagrites, mis töötavad kõrge temperatuuri tingimustes, ja on mõeldud pikaajaliseks määrimiseks äärmuslikes töötingimustes.

Delo Starplex EP 2 on valmistatud mineraal-baasõlide ja temperatuurikindla liitiumkompleksi seep-paksendaja baasil, mis on kombineeritud kõrgjõudlusega äärmuslikku survet taluvate, kulumisvastaste ja korrosioonivastaste lisanditega.

Delo Starplex EP 2 tagab hea oksüdatsioonikindluse ja mehhaanilise stabiilsuse ning sobib tugeva vibratsiooni tingimustes töötavate laagrite määrimiseks ning pikemate ülemäärimise vahemike korral.

Tarbijaeelised

Säästab hoolduskulusid

Efektiivne EP lisand kaitseb rasketes tingimustes ja löökoormuse all töötavaid laagreid kulumise eest. Efektiivsed rooste- ja korrosioonihävitajad kaitsevad metallpindasid, isegi väga märgades tingimustes.

Minimeerib seisuaegasid

Kõrge tilktemperatuur minimeerib kõrgematel temperatuuridel laagritest lekkimist ja suurepärane oksüdatsioonikindlus tagab määrdeaine pika eluea. Liitiumkompleksi paksendaja loomulik veekindlus, kombinatsioonis täiendava kleepuvuslisandiga, takistab veega välja pesemist.

Minimeerib kulusid varudele

Mitmeotstarbelisus võimaldab kasutada määret paljudes auto- ja tööstusrakendustes, vähendab erinevate nõutavate määrdeainete arvu ning välistab toote väärkasutuse.



Rakendusala

- Autode rattalaagrid
- Šassii määrimine
- Kiirteede ja kõrvalteede rakendused
- Ehitusseadmed
- Põllumajanduslikud traktorid
- Raskeveokid
- Üldine tööstuslik määrdeaine
- Mererakendused

Kuigi Starplexil on väga kõrge tilktemperatuur, mis võimaldab efektiivselt määrda ka temperatuuridel, mis ületavad tavaliste liitiumseepmäärete piirtemperatuuri, on pikemate hooldusvälpade korral sellistel kõrgematel temperatuuridel vajalik sage ülemäärimine, et vältida mineraal-baasõli oksüdatiivset lagunemist.

Ei soovitata kasutada eesmise veorataste sünkroonliigenditel.

Sertifitseerimised, jõudlus ja soovitus

Sertifitseerimised

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

Jõudlus

- DIN 51 502: KP 2 N-30
- ISO 6743-09: ISO-L-XCDHB 2
- NLGI Hoolduskategooria GC-LB
- Mack GC-G
- Mercedes-Benz: MB 265.1
- Volvo rasvmääre 97720

Toote hooldus ja käsitlemine

Määrimise ajal on oluline hoida töökeskkond puhtana. Määrdeaine liitmikud tuleb enne määre pritsimist puhtaks pühkida, et vältida saasteainete sattumist seadmetesse. Laagrite korpused tuleb määreaga täita ühe kolmandiku kuni poole ulatuses. Vältida tuleb ülemäärimist, kuna see võib põhjustada liigset kuumenemist. Lisaks perioodilisele taasmäärimisele määrdepüstoli või keskmäärimissüsteemiga tuleb vana määre täielikult eemaldada ja värske määre lisada asjakohase määrimisplaani järgi.

Tüüpilised testandmed		
Test	Testimismeetodid	Tulemused
NLGI Grade		2
Säilivus: 36 kuud toote etiketil näidatud täitmiskuupäevast		
Töötemperatuur: -30°C kuni 140°C (max 180°C).		
Välimus	visuaalne	Punane
Tekstuur	—	Ühtlane
Paksendaja tüüp	—	Liitiumi kompleks
Paksendaja sisaldus %	—	11
Tilkumispunkt, °C	ISO 2176	>250
Õli tüüp	—	Mineraal
Baasõli viskoossus temperatuuril 40 °C, mm²/s	DIN 51 562	220
Baasõli viskoossus temperatuuril 100 °C, mm²/s	DIN 51 562	14
Penetratsioon, töötanud 0,1 mm	ISO 2137	280
Nelja kuuli EP, keevituspunkt, kgf	ASTM D2596	315
Kulumisarmi läbimõõt mm	ASTM D 2266	0,4
Emcor korrosioonitest	DIN 51 802	läbis
Nelja kuuli EP keevis, N	DIN 51 350/4	>2600

Tüüpandmetes toodud teave ei kujuta endast veel spetsifikatsiooni, kuid on praegusel tootmisel põhinev näitaja ja võib olla mõjutatud lubatavatest tootmistolerantsidest. Reserveeritud õigus muudatuste tegemiseks. See asendab kõik varasemad väljaanded ja nendes sisalduva teabe.

Lahtütlemine Chevron ei võta mingit vastutust kaotuste või kahjude eest, mis on tekkinud selle toote kasutamise tagajärjel mistahes muuks rakenduseks, kui need rakendused, mis on spetsiifiliselt sätestatud mistahes toodete andmelehtedel.

Tervis, ohutus, hooldamine ja keskkonnamõjud Hetkel saadolevale teabele tuginedes, ei eeldata tootelt negatiivsete tervisemõjude tekitamist, kui seda kasutatakse ettenähtud rakenduseks ja vastavuses materjali ohutuskardil (MSDS) toodud soovistega. Materjali ohutuskardid on saadaval nõudmisel teie kohaliku edasimüüja kaudu või internetist. Seda toodet ei või kasutada muuks otstarbeks, kui see, milleks see on mõeldud. Kasutatud toodet jäätmetades hoolitsege keskkonnakaitse eest ja järgige kohalikku seadusandlust.

A Chevron company product