

Delo® Starplex EP 2

Højtydende langtidssmørefedt med bredt anvendelsesområde (Erstatter Starplex EP 2)

Produktbeskrivelse

Delo Starplex EP 2 er en højtydende langtidssmørefedt med bredt anvendelsesområde for smøring af kugle- og rullelejer, der arbejder under stor belastning og høje driftstemperaturer.

Delo Starplex EP 2 er fremstillet af mineralske baseolier, fortykket med en højtemperaturbestandig litium-sæbe i kombination med højtydende højtryksegenskaber (EP), antislid- og antirustadditiver.

Delo Starplex EP 2 giver god oxidations- og mekanisk stabilitet og er velegnet til lejesmøring under forhold, hvor der forekommer vibrationer og forlængede eftersmøringsintervaller.

Kundefordele

Minimere vedligeholdelsesomkostninger

Effektive højtryksegenskaber (EP) beskytter mod slitage under krævende forhold chokbelastninger. Effektive rust- og korrosionsinhibitorer beskytter metaloverflader selv under kraftig vandedsponering.

Minimal standtid

Højt dråbepunkt minimerer lækage fra lejer ved forhøjede temperaturer og giver fremragende beskyttelse mod oxidation, hvilket sikrer lang levetid for smørefedten. Lithiumkomplekssæbena naturlige modstand mod vand i kombination med tilsatte vedhæfningsadditiv forhindrer vandudvaskning.

Minimere lageromkostninger

Fedtenes universale egenskaber gør det muligt at benytte produktet i en lang række automotive og industrielle applikationer, hvilket reducerer mængden af fedttyper og forhindrer fejlagtig brug.



Anvendelse

- Automotive hjullejer
- Chassissmøring
- Entreprenør- og landbrugsmateriel
- Anlægsudstyr
- Traktorer
- Tung trafik
- Generel industriel smøring
- Maritime applikationer

Selvom Starplex har et meget højt dråbepunkt, som sikrer effektiv smøring ved høje temperaturer langt højere end for konventionelle lithiumbaseret smørefedter, så anbefales der alligevel hyppig smøring ved forhøjede temperaturer for at forhindre nedbrydning af de mineralske baseolier, som indgår i produktet.

Godkendelser, ydeevne og anbefalinger

Godkendelser

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

Ydeevne

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

Produktvedligeholdelse og håndtering

Det er vigtigt at bevare et rent arbejdsmiljø, når udstyret smøres. Smørenipler skal rengøres, inden fedtet indsprøjtes, for at forhindre, at forurening trænger ind i udstyret. Mellem en tredjedel til halvdelen af lejehusene skal fyldes med fedt. Undgå at fylde for meget fedt i, da der kan opstå en indre varmeudvikling. Periodisk smøring med fedtsprøjte eller centralsmøring bør suppleres af en komplet rengøring og påfyldning af nyt fedt efter en vedligeholdelsesplan.

Typiske testdata		
Test	Testmetoder	Resultater
NLGI		2
Levetid; 36 måneder fra fyldningsdato, som er angivet på etiketten		
Driftstemperatur: -30 °C op til 140 °C, (maks. 180 °C)		
Udseende	visuel	Rød
Struktur	—	blød
Fortykkelsesmiddel	—	Litiumkompleks
Fortykkelsesmiddel indhold, %	—	11
Dråbepunkt, °C	ISO 2176	>250
Olietype	—	Mineralsk
Baseolieviskositet ved 40 °C, mm ² /s	DIN 51 562	220
Baseolieviskositet ved 100 °C, mm ² /s	DIN 51 562	14
Penetration, 0,1 mm	ISO 2137	280
4 Ball belastningspunkt, kgf	ASTM D2596	315
Slidmærkes diameter, mm	ASTM D 2266	0,4
Emcor korrosionstest	DIN 51 802	godkendt
Four Ball EP-bealstning, N	DIN 51 350/4	>2600

Informationer, givet i generelle typiske data, udgør ikke en specifikation, men er en indikation på løbende produktion indenfor acceptable produktionstolerancer. Ret til ændringer forbeholdes. Denne produktbeskrivelse afløser alle tidligere udgivelser og den deri indeholdte information.

Ansvarsfraskrivelse Chevron påtager sig intet ansvar for tab eller skade som følge af brugen af dette produkt til andre anvendelser end dem der specifikt er angivet i produktbeskrivelsen.

Sundhed, sikkerhed, opbevaring og miljø Baseret på foreliggende information, forventes dette produkt ikke at have sundhedsskadelige virkninger, når det anvendes til den påtænkte anvendelse og i overensstemmelse med anbefalingerne i sikkerhedsdatabladet (MSDS). Sikkerhedsdatablade er tilgængelige efter anmodning via dit lokale salgskontor eller via internettet. Dette produkt må ikke anvendes til andre formål end den tilsigtede anvendelse. Ved bortskaffelse af det brugte produkt skal man sørge for at beskytte miljøet og følge lokal lovgivning.

A Chevron company product