

Delo® Starplex EP 2

Universalt smørefett med høy ytelse og lange serviceintervaller (Erstatter Starplex EP 2)

Produktbeskrivelse

Delo Starplex EP 2 smørefett har høy ytelse og lange serviceintervaller for universalbruk i kule- og rullelagre som er utsatt for høye temperaturer, samt for langvarig smøring under ekstreme driftsforhold.

Delo Starplex EP 2 består av mineralbaseolje, temperaturbestandig litiumkompleks-fortykning og tilsetningsstoffer for ekstremt trykk, slitasjemotstand og antikorroderende egenskaper.

Delo Starplex EP 2 gir god oksidasjons- og mekanisk stabilitet, og er egnet for smøring av lagre som er utsatt for sterke vibrasjoner og lange smøreintervaller.

Fordeler for kunden

Lavere vedlikeholdskostnader

Effektiv EP-tilsetning beskytter mot lagerslitasje under krevende forhold og brå belastning. De effektive rust- og korrosjonsinhibitorer beskytter metalloverflatene også under forhold med alvorlig vanninntrengning.

Minimerer nedetiden

Høyt dråpepunkt minimerer lekkasje fra lagrene ved høye temperaturer, og utmerket oksidasjonsmotstand sikrer lang levetid for smørefettet. Fortykningen med litiumkompleks er naturlig vannmotstandig, og kombinert med ekstra klebemiddel hindrer det at smørefettet skylles bort av vann.

Minimerer lagerkostnadene

Universalsmørefettet er egnet for en lang rekke bruksområder innen bil og industri, og reduserer antallet ulike typer smørefett man må ha på lager, i tillegg til at faren for feil bruk reduseres.



Bruksområder

- Hjullager på personbiler
- Chassismøring
- Bruksområder på og utenfor vei
- Anleggsutstyr
- Jordbrukstraktorer
- Tungtransport
- Generell industrismøring
- Marine bruksområder

Selv om Starplex har svært høyt dråpepunkt, som gir effektiv smøring ved mye høyere temperaturer enn det som er mulig for konvensjonelt smørefett med litiumsåpe, krever lengre serviceintervaller ved slike høye temperaturer hyppig ettersmøring for å hindre oksidasjonsnedbryting av mineralbaseoljen.

Anbefales ikke for ledd som er i konstant bevegelse på kjøretøy med forhjulsdrift

Godkjenninger, ytelse og anbefalinger

Godkjenninger

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

Ytelse

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

Vedlikehold og håndtering av produktet

Det er svært viktig å holde arbeidsmiljøet rent ved smøring av utstyr. Smørenipler må rengjøres før innsprøyting av fett for å unngå at forurensning kommer inn i utstyret. Lagerhusene skal holdes én tredjedel til halvfulle av fett. Oversmøring må unngås. Det kan føre til høy varmedannelse. Periodisk ettersmøring med fettpistol eller sentralisert smøresystem suppleres med komplett rengjøring og pakking med nytt fett med egnede intervaller.

Typiske testdata		
Test	Testmetoder	Resultater
NLGI		2
Holdbarhet: 36 måneder fra påfyllingsdato angitt på produktetiketten.		
Driftstemperatur: -30 °C til 140 °C, (maks 180 °C)		
Utseende	visuelt	Rød
Tekstur	—	jevn
Fortykningstype	—	Litiumkompleks
Fortykningsinnhold, %	—	11
Dråpepunkt, °C	ISO 2176	>250
Oljetype	—	Mineral
Baseoljens viskositet ved 40 °C, mm ² /s	DIN 51 562	220
Baseoljens viskositet ved 100 °C, mm ² /s	DIN 51 562	14
Tvunget penetrering, 0,1 mm	ISO 2137	280
Fire kulesveispunkter, kgf	ASTM D2596	315
Slitasjemerke, diameter, mm	ASTM D 2266	0,4
Emcor-korrosjonstest	DIN 51 802	godkjent
Fire kuler, EP-sveis, N	DIN 51 350/4	>2600

Den generelle informasjonen er ikke en spesifisering, men en indikasjon basert på gjeldende produksjon, og kan påvirkes av tillatte produksjonstoleranser. Med forbehold om endringer. Dette erstatter alle tidligere utgaver og informasjonen i dem.

Ansvarsfraskrivelse Chevron tar intet ansvar for tap eller skade som følge av at dette produktet brukes til andre bruksområder enn det som er spesifikt angitt i produktdatabladene.

Helse, sikkerhet, lagring og miljø Basert på gjeldende tilgjengelig informasjon forventes dette produktet ikke å gi negative helsevirkninger ved bruk til det tiltenkte bruksområdet og i samsvar med anbefalingene i Sikkerhetsdatabladene. Sikkerhetsblader er tilgjengelige på forespørsel fra den lokale salgsrepresentanten eller via internett. Dette produktet skal ikke brukes til andre bruksområder enn de tiltenkte. Ivareta miljøet og følg gjeldende lovgivning ved kassering av brukte produkter.

Distribuert av YX Smørelje AS, Lysaker Torg 35, NO-1366 Lysaker. Kundeservice: +47 95 05 96 18 / olje@yx.no, web: olje.yx.no
 Autorisert Texaco distributør

A Chevron company product