

Starplex EP 2

Universalsmørefett med høy ytelse og lange serviceintervaller

(Tidligere kalt Delo Starplex EP 2)

Produktbeskrivelse

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.

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

Fordeler for kunden

- Avanserte EP-additiver og korrosjonshemmere bidrar til å beskytte lagre og metalloverflater.
- Høyt dråpepunkt bidrar til å minimere lekkasjer og vedlikeholdsbehov.
- Designet for god oksideringsmotstand for å gi smørefettet lang brukstid.
- Formulert med litiumkompleks-fortykning og additiver med god vedheft for å gi effektiv beskyttelse under våte forhold.
- Egnet for universalbruk, noe som bidrar til å redusere lagerkostnader og feilbruk.

Produktegenskaper

- **Avansert EP-formulering gir god lagerbeskyttelse.**
- **Høyt dråpepunkt bidrar til å minimere lekkasjer.**
- **Designet for god oksideringsmotstand.**
- **Formulert for å gi effektiv beskyttelse under våte forhold.**
- **Egnet for universalbruk, noe som bidrar til å redusere lagerkostnadene.**

Utvalgte spesifikasjonsstandarder inkluderer:

DIN	ISO
Mack	Mercedes-Benz
NLGI	Volvo

Bruksområder

- Hjullager på personbiler
- Chassissmøring
- 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.

Ikke anbefalt for drivaksledd på kjøretøy med forhjulsdrift.

Godkjenninger, ytelse og bruksområder

Godkjenninger

- Starplex EP 2: Volvo Corporate Standard STD 1277, 2
- Mercedes-Benz: MB 265.1
- NLGI servicekategori GC-LB (pågåår)

Ytelse

- Mack GC-G
- Volvo smørefett 97720

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Driftstemperatur
Starplex EP 2	KP 2 N-30	ISO-L-XCDIB 2	-30 °C til 140 °C, opptil 180 °C i korte tidsrom i sentralsmøresystemer

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 sentralsmøresystem bør suppleres med komplett rengjøring og pakking med nytt fett med egnede intervaller.

Typiske testdata		
Test	Testmetoder	Resultater
Typisk holdbarhet: 36 måneder fra påfyllingsdatoen som er angitt på produktetiketten.		
Utseende	Visuelt	Rød Jevn
NLGI-grad	ASTM D217 mod	2
Tvunget penetrering, mm/10	ISO 2137	272
Type tykningsmiddel		Litiumkompleks
Baseoljetype		Mineral
Baseoljens viskositet ved 40 °C, mm²/s	ASTM D445	220
Dråpepunkt, °C	IP 396	262
Lagerkorrosjonstest	ASTM D2596	Godkjent
Kobberkorrosjon, 24 timer/100 °C	ASTM D4048	1B
Four ball sveisbelastning, N	DIN 51350-4	2600
Four ball sveisepunkt, kgf	ASTM D2596	315
Slitasje scar-diameter, mm	ASTM D2266	0,4
Tetthet ved 15 °C, kg/l	IP 530	0,93
Emcor-korrosjonstest destillert vann	DIN 51802	godkjent

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.

Kontroller alltid at det valgte produktet samsvarer med motorprodusentens anbefaling for utstyrets driftsforhold og kundens vedlikeholdsrutiner.

Den engelskspråklige versjonen er den offisielle versjonen av dette innholdet. Dette er kun en oversettelse, og Chevron tar intet ansvar for eventuelle feil eller uklarheter i denne oversettelsen. Chevron gir heller ingen garanti angående oversettelsens fullstendighet, nøyaktighet eller pålitelighet. Ved eventuelle avvik eller forskjeller mellom denne oversettelsen og den offisielle engelske versjonen, skal den engelske versjonen være gjeldende.

Distribuert av Uno-X Smøreolje AS, Gladengveien 2, NO-0661 Oslo. Kundeservice: +47 95 05 96 18 / olje@unox.no, web: olje.unox.no.