



# Starplex<sup>®</sup> EP

## High performance, universalfett för långtidssmörjning

### Produktbeskrivning

Starplex EP är high performance, blyfritt smörjfett för långtidssmörjning med flerfunktionell användning i kul- och rullager som arbetar vid höga temperaturer och för långtidssmörjning vid extrema driftsförhållanden.

Starplex EP är gjord av mineraloljebaserade basoljor och temperaturbeständigt litiumtvåkomplex kombinerat med additiv för skydd mot hårda belastningar, slitage och korrosion. Starplex EP 2 erbjuder bra oxidationsstabilitet och mekanisk stabilitet och passar för lagersmörjning under förhållanden där kraftiga vibrationer förekommer.

### Kundfördelar

- Laboratorie- och fälttestad för att garantera bra långtidssmörjning vid varierande temperaturer
- Mekanisk stabilitet gör att smörjningen av lager som utsätts för kraftiga vibrationer bibehålls längre
- Medverkar till långtidsskydd mot korrosion, fukt och vatten
- Bra tätningssegenskaper skyddar mot smuts, damm och vatten
- Pålitlig termisk prestanda ger stabilt skydd vid höga temperaturer
- Klarar höga belastningar vilket ger bra långtidsskydd mot slitage
- Stark och adhesiv oljefilm ger långtidsskydd för komponenter

### Produktfördelar

- **Långtidssmörjning**
- **Stabilt termisk resistent**
- **Mekanisk stabil**
- **Ger långtidsskydd mot slitage, korrosion och oxidation**
- **Medverkar till skydd mot damm, smuts och vatteninträngning**

#### Utvalda specifikationer inkluderar:

DIN	ISO
Volvo	

### Applikationer

Starplex EP används för långtidssmörjning av maskiner och komponenter som utsätts för höga termiska och mekaniska belastningar. Typiska applikationer är:

- Hjullager och generatorer i fordon
- Kopplingar, bromscylindrar och fläktlager
- Elektriska motorer, lager i torkanläggningar, pappersmaskiner, tvätt- och diskmaskiner

- Handhållna maskiner och hushållsmaskiner
- Starplex EP har testats i applikationer där extrema tryck, vibrationer, stötar, fukt, damm och plasttätningar förekommer.
- Denna produkt täcker mycket behovet av konventionella litium-, natrium- och kalciumfetter såväl som aluminium- och kalciumkomplex fetter
- Starplex EP kan ersätta ett stort antal av olika smörjfetter och därför kan lagerhållningen av smörjfetter reduceras

### Godkännanden, prestanda och rekommendationer

#### Godkännanden

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

#### Prestanda

	<b>DIN 51 502</b>	<b>ISO 6743-09</b>	<b>Driftstemperaturer</b>
<b>Starplex EP 1</b>	KP 1N-30	ISO-L-XCDHB1	-35°C upp till 140°C med frekvent återsmörjning upp till 180°C
<b>Starplex EP 2</b>	KP 2N-30	ISO-L-XCDHB 2	

Typiska data			
Test	Testmetod	Resultat	
		1	2
NLGI-nummer			
Färg		Grön	Grön
Konsistens		Mjuk	Mjuk
Förtjockningsmedel		Litiumkomplextvål	Litiumkomplextvål
Penetration bearbetad, mm/10	DIN ISO 2137	310-340	265-295
Droppunkt, °C	ISO 2176	>250	>250
Typ av basolja		Mineral	Mineral
Basoljeviskositet vid 40°C, mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562	200	200
Kopparkorrosion 24h/100°C	DIN 51 811	1B	1B
Emcor destillerat vatten	DIN 51 802	0/0	0/0
Vattenresistens statisk, %	DIN 51 807	0/90	0/90
Four Ball EP, N	DIN 51 350/4	>2600	>2600

Informationen i typiska data utgör inte en specifikation utan är en indikation baserad på nuvarande produktion, den kan påverkas av tillåtna produktionstoleranser. Rätten till ändringar förbehålls. Detta ersätter alla tidigare utgåvor och informationen i dessa.

Ansvarsfriskrivning Chevron ansvarar inte för några skador eller förluster som orsakas av att produkten används till annat än applikationerna specifikt angivna i något produktdatablad.

Hälsa, säkerhet, förvaring och miljö Baserat på nuvarande tillgänglig information, denna produkt förväntas inte skapa någon negativ hälsoeffekt när den används på avsedd applikation och i enlighet med rekommendationerna i säkerhetsdatabladet. Säkerhetsdatablad erhålles på begäran eller via internet. Produkten ska inte användas till annat än den är avsedd för. Var rädd om miljön och följ gällande regler vid avyttring av använd produkt.

**A Chevron company product**