

Starplex EP 1

Universalfett med hög prestanda

Produktbeskrivning

Starplex EP 1 är ett longlife-universalfett med hög prestanda som är framtaget för ett stort antal fordons- och industritillämpningar.

Starplex EP 1 är ett mineraloljebaserat litiumkomplexfett formulerat med högpresterande EP-tillsats samt slitage- och korrosionsskyddande additiv.

Kundfördelar

- Beprövad långtidsverkande smörjning i både laboratorie- och fälttester under varierande temperaturförhållanden.
- Mekaniskt stabil formulering hjälper till att smörja lager utsatta för starka vibrationer.
- Formulerad för att bidra till ett långvarigt korrosionsskydd i närvaro av vatten eller i aggressiva miljöer.
- Goda tätningsegenskaper ger pålitligt skydd mot damm, smuts och vatten.
- Stark oljefilm och god vidhäftningsförmåga bidrar till ett långvarigt komponentskydd.

Produktegenskaper

- **Beprövad långtidsverkande smörjning under varierande temperaturförhållanden.**
- **Mekaniskt stabil formulering för lagertillämpningar med starka vibrationer.**
- **Formulerad för att bidra till ett långvarigt korrosionsskydd.**
- **God tätningförmåga.**
- **Stark oljefilm och god vidhäftningsförmåga.**

Utvalda specifikationer inkluderar:

DIN

ISO

Tillämpningar

Starplex EP 1 används för smörjning av maskiner och komponenter som är utsatta för hög termisk och mekanisk belastning under långa serviceintervall och som kräver ett NLGI 1-smörjfett.

- Chassismörjning
- Yrkesfordon och anläggningsmaskiner
- Entreprenadmaskiner
- Traktorer, lantbruksmaskiner
- Diverse industritillämpningar
- Marina tillämpningar
- Hobby- och hushållsmaskiner

Starplex EP 1 har testats i en rad tillämpningar som inkluderar extrema tryck, vibrationer och slag, våta miljöer, damm samt närvaro av plasttätningar.

Godkännanden, prestanda och lämplig användning

Prestanda

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Drifttemperatur
Starplex EP 1	KP 1 K-30	ISO-L-XC(F)CHB 1	-30 °C upp till 120 °C (max 130 °C)

Användning och hantering

En ren arbetsmiljö är av yttersta vikt vid smörjarbeten. Smörjniplor ska torkas av före injicering av fett för att förhindra att föroreningar kommer in i utrustningen. Lagerhus bör hållas fyllda med fett till mellan en tredjedel och hälften. Överfyllning bör undvikas eftersom det kan leda till onödig uppvärmning. Periodisk påfyllning med fett via smörjspruta eller ett centralsmörjsystem bör kompletteras med fullständig rengöring och ompackning med nytt fett enligt lämpligt schema.

Typiska data		
Test	Testmetod	Resultat
Hållbarhet: 36 månader från det fyllningsdatum som anges på produktetiketten.		
Utseende	Visuellt	Grönt
Textur		Slätt
NLGI-klass	ASTM D217 mod	1
Penetration, mm/10	ISO 2137	310 – 340
Förtjockningsmedel		Litiumkomplex
Basoljetyp		Mineralolja
Basoljans viskositet vid 40 °C, mm ² /s (ren basoljeblandning)	ASTM D445	220
Droppunkt, °C	ISO 2176	>250
Cu-korrosion, 24 h/100 °C	DIN 51 811	1B
Emcor, destillerat vatten	DIN 51 802	0/0
Statisk vattenbeständighet, %	DIN 51 807	0/90
Vattenursköljning vid 38 °C, %	ISO 11009	<10 %
Fyrkuleprov, svetslast, N	DIN 51 350/4	2 600

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.

Kontrollera alltid att vald produkt motsvarar maskintillverkarens rekommendationer för utrustningens driftförhållanden och servicerutiner.

Den officiella versionen av det här innehållet är den engelska versionen. Det här är endast en översättning och Chevron tar inget ansvar för eventuella fel eller tvetydigheter i översättningen. Chevron utfäster heller inga garantier för fullständigheten, noggrannheten eller tillförlitligheten i den här översättningen. Vid eventuella avvikelser eller skillnader mellan den här översättningen och den officiella engelska versionen, är det den engelska versionen som gäller.

A Chevron company product