



Starplex[®] EP 3

High performance, universalfett för långtidssmörjning

Produktbeskrivning

Starplex EP 3 är ett high performance, blyfritt högtrycksfett formulerat för långtidssmörjning i rull- och kullager som arbetar vid höga temperaturer och höga belastningar.

Starplex EP 3 är formulerad med mineralbasolja och temperaturbeständig litiumkomplextvål kombinerat med EP-additiv och inhibitorer för skydd mot slitage, korrosion och oxidation. Starplex EP 3 erbjuder bra mekanisk stabilitet och passar för lagersmörjning under förhållanden där kraftiga vibrationer förekommer.

Kundfördelar

- Formulerad för att ge bra långtidssmörjning vid varierande temperaturer
- Mekanisk stabilitet ger bra smörjning av lager som utsätts för kraftiga vibrationer
- Ger långtidsskydd mot korrosion i närvaro av fukt, vatten och aggressiv atmosfär
- Bra tätningsegenskaper 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

Applikationer

Starplex EP 3 smörjfett 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, ugnsvagnar, lager i torkanläggningar, pappersmaskiner, tvätt- och diskmaskiner
- Handhållna maskiner och hushållsmaskiner
- Starplex EP 3 smörjfett har testats i applikationer där extrema tryck, vibrationer, stötar, fuktiga förhållanden, damm och plasttätningar förekommer.
- Denna produkt täcker mycket av behovet av konventionella litium-, natrium- och kalciumfetter såväl som aluminium- och kalciumkomplex fetter
- Starplex EP 3 kan ersätta ett stort antal av olika smörjfetter och därför kan lagerhållningen av smörjfetter reduceras

Godkännanden, prestanda och rekommendationer

Prestanda

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Driftstemperatur
Starplex EP 3	KP 3P-20	ISO-L-XBDEB3	-20°C upp till 150°C med frekvent återsmörjning upp till +200°C

Typiska data		
Test	Testmetod	Resultat
NLGI-nummer		3
Färg		Brun
Konsistens		Mjukt
Förtjockningsmedel		Litiumkomplextvål
Penetration bearbetad, mm/10	DIN ISO 2137	220-250
Droppunkt, °C	ISO 2176	>250
Typ av basolja		Mineral
Basoljeviskositet vid 40°C, mm ² /s	DIN 51 562	115
Kopparkorrosion, 24h/100°C	DIN 51 811	1
Emcor destillerat vatten	DIN 51 802	0/0
Four ball weld load, N	DIN 51 350/4	2800
Four Ball Wear, mm	DIN 51 350	0.3
Vattenresistens statisk	DIN 51 807/1	1-90

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