

Starplex EP

Højtydende langtidssmørefedt med bredt anvendelsesområde

Produktbeskrivelse

Starplex® EP er en blyfri smørefedt med bredt anvendelsesområde for smøring af kugle- og rullelejer, der arbejder under stor belastning og høje driftstemperaturer.

Starplex EP er baseret på mineralske baseolier fortykket med en højtemperaturbestandig litiumsæbe, i kombination med højtydende højtryksegenskaber (EP), antislid- og antikorrosionsadditiver.

Kundefordele

- Laboratorie- og fieldtest viser langtidssmøring under brede temperaturforhold
- Mekanisk stabil, der hjælper med at smøre lejer, som er udsat for kraftige vibrationer
- Fremmer langsigtet korrosionsbeskyttelse i nærvær af vand eller aggressive atmosfærer
- Robuste tætningsgenskaber hjælper med støv-, snavs- og vandbestandighed
- Robust termisk egenskaber hjælper med at beskytte ved høje temperaturforhold
- Yder langvarig slidbeskyttelse ved høj belastning
- Oliefilmstyrke og stærk vedhæftning hjælper med langsigtet komponentbeskyttelse

Produktegenskaber

- **Langsigtet smørebeskyttelse**
- **Høj termisk modstand**
- **Mekanisk stabil**
- **Giver forbedret slid-, korrosions- og oxidationbeskyttelse**
- **Hjælper med at beskytte mod støv, skidt og vandindtrængning**

Udvalgte ydelsesstandarder omfatter:

DIN

ISO

Anvendelse

Starplex EP fedt anvendes til smøring af maskiner og komponenter, som udsættes for høje termiske og mekaniske belastninger gennem lange tidsrum. Typiske anvendelser er:

Automobile hjullejer og generatorer.

Koblingstryklejer, bremsecylindre, ventilatorlejer.

Elektriske motorer, ovnvogne, ruller i tørreanlæg, papirmaskiner, vaske- og opvaskemaskiner.

Særlige gør-det-selv maskiner og husholdningsapparater.

Starplex EP fedt er blevet testet i applikationer, der involverer ekstreme tryk, vibrationer, stød, våde forhold, støv og i nærværelse af plastforseglinger.

Dette produkt dækker stort set anvendelserne af konventionelle lithium-, natrium- og calciumfedtstoffer samt aluminium- og calciumkompleksfedt.

Starplex EP kan erstatte en lang række forskellige fedttyper, hvilket reducerer antallet af smørefedter i lager.

Godkendelser, ydelse og anvendelig til brug

Ydelse

- Starplex EP 1 DIN 51 502
- Starplex EP 1 KP 1N-30
- Starplex EP 1 ISO 6743-09
- Starplex EP 1 ISO-L-XCDHB1
- Starplex EP 1 Driftstemperatur:
-35°C op til 140°C med
hyppig eftersmøring op til
180°C

Typiske testdata		
Test	Testmetoder	Resultater
Varenummer		35974
Karakteristik		NLGI 1
Farve		Grøn
Struktur		Blød
Penetration worked, mm/10	DIN ISO 2137	310 - 340
Dråbepunkt, ° C	ISO 2176	>250
Baseolietype		Mineralsk
Baseolieviskositet ved 40° C, mm ² /s	DIN 51 562	200
Kobber korrosion, 24 timer/100 °C	DIN 51 811	1B
Emcor, destilleret vand	DIN 51 802	0/0
Vandmodstand statisk, %	DIN 51 807	0/90
4-ball EP, N	DIN 51 350/4	>2600

Informationer, givet i generelle typiske data, udgør ikke en specifikation, men er en indikation på løbende produktion indenfor acceptable produktionstolerancer. Ret til ændringer forbeholdes. Denne produktbeskrivelse afløser alle tidligere udgivelser og den deri indeholdte information.

Ansvarsfraskrivelse Chevron påtager sig intet ansvar for tab eller skade som følge af brugen af dette produkt til andre anvendelser end dem der specifikt er angivet i produktbeskrivelsen.

Sundhed, sikkerhed, opbevaring og miljø Baseret på foreliggende information, forventes dette produkt ikke at have sundhedsskadelige virkninger, når det anvendes til den påtænkte anvendelse og i overensstemmelse med anbefalingerne i sikkerhedsdatabladet (MSDS). Sikkerhedsdatablade er tilgængelige efter anmodning via dit lokale salgskontor eller via internettet. Dette produkt må ikke anvendes til andre formål end den tilsigtede anvendelse. Ved bortskaffelse af det brugte produkt skal man sørge for at beskytte miljøet og følge lokal lovgivning.

Kontroller altid, at det valgte produkt er i overensstemmelse med anbefalingen fra leverandøren af det originale udstyr under hensyntagen til udstyrets driftsbetingelser og kundens vedligeholdelsespraksis.

Den officielle udgave af dette indhold er den engelsksprogede udgave. Dette er blot en oversættelse. Chevron tager intet ansvar for fejl eller uklarheder i denne oversættelse. Chevron giver heller ingen garanti for fuldstændigheden, nøjagtigheden og pålideligheden af denne oversættelse. I tilfælde af uoverensstemmelser eller forskelle mellem denne oversættelse og den officielle engelske udgave, har den engelske udgave forrang.

Distribueret af Uno-X Smøreolie A/S, Buddingevej 195, DK-2860 Søborg, Kundecenter +45 7011 5678, E-mail: teknik@unox.dk, web: www.lube.unox.dk. Autoriserede Texaco® Smøreoliedistributør

A Chevron company product