

Starplex EP 2

Højtydende langtidssmørefedt med bredt anvendelsesområde

(Tidligere kendt som Delo Starplex EP 2)

Produktbeskrivelse

Starplex EP 2 er en højtydende langtidssmørefedt med et bredt anvendelsesområde for smøring af kugle- og rullelejer, der arbejder under stor belastning og høje driftstemperaturer.

Starplex EP 2 er fremstillet af mineralske baseolier, fortykket med en højtemperaturbestandig lithium-sæbe i kombination med højtydende højtryksegenskaber (EP), antislid- og antirustadditiver.

Kundefordele

- Avancerede EP-additiver og korrosionsbeskyttelse hjælper med at beskytte lejer og metaloverflader.
- Højt dråbepunkt hjælper med at minimere læk og vedligeholdelseskrav.
- Yder god modstand mod oxidation og giver lang levetid for smøringen.
- Formuleret med lithiumsæbe og et vedhæftningsadditiv for at yde effektiv beskyttelse i våde omgivelser.
- Multipurpose-fedt der hjælper med at reducere lageromkostninger.

Produktegenskaber

- **Avanceret EP-formulering** tilbyder god lejebeskyttelse.
- **Højt dråbepunkt** hjælper med at minimere læk.
- **Yder god modstand mod oxidation.**
- **Formuleret til at yde effektiv beskyttelse i våde omgivelser**
- **Multipurposekapacitet** hjælper med at reducere lageromkostninger.

Udvalgte kravsspecifikationer omfatter:

DIN	ISO
Mack	Mercedes-Benz
NLGI	Volvo

Anvendelser

- Automotive hjullejer
- Chassismøring
- Entreprenør- og landbrugsmateriel
- Entreprenørudstyr
- Traktorer
- Tung trafik
- Generel industriel smøring
- Maritime anvendelser

Selvom Starplex har et meget højt dråbepunkt, som sikrer effektiv smøring ved høje temperaturer langt højere end for konventionelle lithiumbaserede smørefedter, så anbefales der alligevel hyppig smøring ved forhøjede temperaturer for at forhindre nedbrydning af de mineralske baseolier, som indgår i produktet.

Anbefales ikke til drivaksel-led (CV) på forhjulstrukne køretøjer.

Godkendelser, ydeevne og anvendelighed til brug

Godkendelser

- Volvo Corporate Standard STD 1277, 2
- Mercedes-Benz: MB 265.1
- NLGI Service-kategori GC-LB (igangværende)

Ydeevne

- Mack GC-G
- Volvo-smørefedt 97720

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Driftstemperatur
Starplex EP 2	KP 2 N-30	ISO-L-XCDIB 2	-30 °C til 140 °C, med centraliseret smøring, i en kort periode op til 180 °C.

Produktvedligeholdelse og -håndtering

Det er vigtigt at bevare et rent arbejdsmiljø, når udstyret smøres. Smørenipler skal rengøres inden fedtet indsprøjtes, for at forhindre, at forurening trænger ind i udstyret. Lejehusene bør fyldes mellem en tredjedel og halvt op. Undgå at påfylde for meget smørefedt, da der kan opstå en indre varmeudvikling. Periodisk smøring med fedtsprøjte eller centralsmøring bør suppleres af en komplet rengøring og påfyldning af nyt fedt efter en vedligeholdelsesplan.

Typiske testdata		
Test	Testmetoder	Resultater
Typisk levetid: 36 måneder fra påfyldningsdatoen, som er angivet på produktetiketten.		
Udseende	Visuel	Rød Blød
NLGI-kvalitet	ASTM D217 mod	2
Penetrationsarbejdet, mm/10	ISO 2137	272
Fortykkelsesmiddeltype		Litiumkompleks
Baseolietype		Mineralsk
Baseolieviskositet ved 40° C, mm²/s	ASTM D445	220
Dråbepunkt, °C	IP 396	262
Test for lejekorrosion	ASTM D2596	Opfylder
Kobberkorrosion, 24 timer/100° C	ASTM D4048	1B
4-ball belastningstrin, N	DIN 51350-4	2.600
4 Ball belastningspunkt, kgf	ASTM D2596	315
Slidmærkes diameter, mm	ASTM D2266	0,4
Vægtfylde ved 15 °C, kg/l	IP 530	0,93
Emcor-korrosionstest, destilleret vand	DIN 51802	opfylder

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

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