



Starplex[®] EP

High performance multipurpose smeervet met een lange levensduur

Productbeschrijving

Starplex EP is een high performance loodvrij smeervet met een lange levensduur voor veelzijdig gebruik in kogel- en rollagers die onder hoge temperaturen werken, en voor langdurige smering onder extreme bedrijfsomstandigheden.

Starplex EP bevat een minerale basisolie en een temperatuurbestendige lithiumcomplex zeep als verdikkingsmiddel in combinatie met high performance EP-, anti-slijtage- en anti-corrosie-additieven.

Voordelen voor de klant

- In de praktijk en in laboratoria bewezen langdurige smeerpresetaties onder verschillende temperaturen
- Mechanisch stabiele formulatie helpt bij het smeren van lagers die onderhevig zijn aan sterke trillingen
- Zorgt voor langdurige corrosiebescherming in het geval van aanwezigheid van water of in agressieve omgeving
- Krachtige afdichtingseigenschappen zorgen voor roest-, vuil- en waterbestendigheid
- Krachtige thermische prestatie beschermt bij hoge temperaturen
- Hoge drukbelastbaarheid zorgt voor langdurige weerstand tegen slijtage
- Hoge filmsterkte beschermt onderdelen langdurig

Sterke punten product

- **Langdurige smeerbescherming**
- **Hoge thermische bescherming**
- **Mechanisch stabiel**
- **Zorgt voor een langdurige slijtage-, corrosie- en oxidatiebescherming**
- **Beschermt tegen stof, vuil en binnendringend water**

Geselecteerde specificatiestandaarden omvatten:

DIN

ISO

Toepassingen

- Starplex EP wordt gebruikt voor het smeren van machines en onderdelen die zijn onderworpen aan hoge thermische en mechanische belasting gedurende een lange levensduur

Typische toepassingen zijn:

- Wiellagers voor auto's en generatoren
- Druklagers voor koppelingen, remcilinders, ventilatorlagers
- Elektromotoren, ovenwagens, rollen in drogerijen, papiermachines, was- en vaatwasmachines
- Speciale doe-het-zelfmachines en huishoudelijke apparatuur
- Starplex EP is onder verschillende omstandigheden getest waaronder extreme druk, trillingen, natte omstandigheden, stof, en de aanwezigheid van plastic afdichtingen
- Dit product dekt grotendeels de toepassingen van conventionele lithium-, natrium- en calciumsmeervetten en tevens als aluminium en calcium complexsmeervetten
- Starplex EP kan een groot aantal verschillende soorten smeervet vervangen, wat het aantal verschillende smeervetten die u op voorraad moet hebben, vermindert

Goedkeuringen, prestaties en aanbevelingen

Prestaties

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Bedrijfstemperatuur
Starplex EP 1	KP 1N-30	ISO-L-XCDHB 1	-35 °C tot 140 °C met regelmatig opnieuw smeren tot 180 °C

Typische eigenschappen		
Test	Testmethoden	Resultaten
NLGI-klasse		1
Kleur	-	Groen
Textuur	-	Glad
Zeeptype	-	Lithium Complex
Penetratie na bewerking, mm/10	DIN ISO 2137	310-340
Druppelpunt, °C	ISO 2176	>250
Type basisolie	-	Mineraal
Basisolieviscositeit bij 40°C, mm ² /s	DIN 51 562	200
Kopercorrosie 24 uur/100°C	DIN 51 811	1B
Emcor gedistilleerd water	DIN 51 802	0/0
Statische waterbestendigheid, %	DIN 51 807	0/90
Vierkogeltest EP, N	DIN 51 350/4	>2.600

De verstrekte informatie in de specifieke gegevens is geen specificatie, maar is een indicatie gebaseerd op de huidige productie en kan beïnvloed worden door toegestane productietoleranties. Het recht op aanpassingen is voorbehouden. Dit vervangt alle vorige edities en de hierin weergegeven informatie.

Disclaimer Chevron is niet verantwoordelijk voor verlies of geleden schade als gevolg van gebruik van dit product voor andere toepassingen dan de toepassingen die in product-datasheets specifiek worden vermeld.

Gezondheid, veiligheid, opslag en milieu Op basis van de huidige beschikbare informatie wordt dit product niet geacht negatieve effecten op de gezondheid te hebben, indien het voor de juiste toepassing en in overeenstemming met de aanbevelingen in de Material Safety Data Sheet (MSDS) wordt gebruikt. MSDS-en zijn op aanvraag bij uw plaatselijke verkooppunt of via internet beschikbaar. Dit product mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt dan hetgeen waarvoor het bedoeld is. Houd rekening met het milieu en neem de plaatselijke regelgeving in acht bij het afvoeren van het gebruikte product.

A Chevron company product