



Starplex[®] HT 1

High performance lithium-complexsmeervet voor zware belasting

Productbeschrijving

Starplex HT 1 is een high performance lithium-complexsmeervet voor zware belasting, met een goede mechanische stabiliteit en adhesie bij trillingen en hoge temperaturen. Starplex HT 1 verbetert de bescherming in natte en corrosieve omstandigheden.

Starplex HT 1 is samengesteld uit minerale olie en polymeer en bevat additieven op basis van bismuth-technologie, die een robuuste bescherming bieden tegen oxidatie en corrosie en slijtage van de lagers tegengaan.

Voordelen voor de klant

- Verbeterde bescherming tegen schokbelasting en zware belasting in diverse toepassingen
- Goede verpompaarheid in centrale smeersystemen
- Sterke hechting en bestand tegen de wassende werking van water
- Beschermt apparatuur tegen hoge temperaturen
- Betrouwbare oxidatiestabiliteit

Sterke punten product

- **Beschermt bij zware belasting en schokbelasting**
- **Verpompaarheid in centrale smeersystemen**
- **Bestand tegen de wassende werking van water**
- **Bescherming bij hoge temperaturen**
- **Oxidatiestabiliteit**

Toepassingen

Starplex HT 1 biedt bescherming voor toepassingen bij hoge temperaturen zoals zwaarbelaste lagers en toepassingen in natte, corrosieve omstandigheden. Overige aanbevolen zwaarbelaste toepassingen zijn:

- Bouw, landbouw en mijnbouw
- Pelletmachines
- Algemene industriële toepassingen
- Papier- en pulpmachines
- Toepassingen in de scheepvaart

Goedkeuringen, prestaties en aanbevelingen

Prestaties

DIN 51 502	ISO 6743-09	Bedrijfstemperatuur
KP1.5N-20	ISO-L-XBDIB1.5	-20 °C tot 140 °C met regelmatige smering tot 220 °C

Typische eigenschappen		
Test	Testmethoden	Resultaten
NLGI-graad		1,5
Houdbaarheid: 24 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het productetiket		
Uiterlijk	—	Smooth, orange
Type verdikkingsmiddel	—	Lithium Complex
Type basisolie	—	Mineral/polymer
Basisolieviscositeit bij 40 °C, mm ² /s	DIN 51 562-1	550
Penetratie na bewerking, 60 slagen	ISO 2137	295-315
Druppelpunt	Mettler	265,5
Kopercorrosie (24 h, 100°C)	DIN 51811	1 B
Vierkogel slijtagetest	DIN 51350/1.5	0,530
Vierkogel EP-test	DIN 51350/1.4	3600
Waterbestendige statisch 90°C / 3 uur	DIN 51807/1	1

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