



Starplex[®] HT 1

High performance, heavy-duty lithiumkomplex smörjfett

Produktbeskrivning

Starplex HT 1 är ett fett formulerat med en mix av naften- och paraffinbasoljor, kombinerat med additiv för oxidationsstabilitet, slitage- och korrosionsskydd.

Starplex HT 1 formuleringen är baserad på vismut-teknologi, vilket skyddar mot slitage och bidrar till längre livslängd på lager.

Starplex HT 1 är ett fett med god mekanisk stabilitet och smörjer väl även vid mycket höga belastningar. Fettet innehåller polymerer som förbättrar vidhäftningsförmågan på ställen där vibrationer förekommer. Detta fett är vattenavstötande, ger skydd mot korrosion och är termisk stabil vid temperaturer upp till +180°C.

Kundfördelar

- Bidrar till bättre skydd av kritiska komponenter vid hårda belastningar
- Motstår vatten
- Ger bra smörjning på ett stort antal industriella applikationer
- Pålitlig termisk stabilitet vid höga temperaturer
- Mycket oxidationsstabil vilket ger bra skydd för utsatta komponenter

Applikationer

Starplex HT 1 rekommenderas för smörjning av chassin på bilar, bussar, lastbilar, släp och "off-road" fordon. Fettet passar också i industriella applikationer. Starplex HT 1 har bra pumpbarhet i centralsmörjsystem. Smörjfett med sämre pumpbarhet kan leda till bristande smörjning och haverier.

Produktfördelar

- Skyddar även vid höga och stötvisa belastningar
- Motstår vatten
- Passar i ett stort antal "heavy-duty" applikationer
- Pålitlig termisk stabilitet vid höga temperaturer
- Mycket oxidationsstabil

Utvalda specifikationer inkluderar:

DIN

ISO

Andra rekommenderade områden:

- Fordonsapplikationer
- Byggbranschen, jordbruk och gruvor
- Industriella applikationer
- Pappers- och massatillverkning
- Marina applikationer

Godkännanden, prestanda och rekommendationer

Prestanda

| | DIN 51 502 | ISO 6743-09 | Användningstemperatur |
|---------------|------------|----------------|--|
| Starplex HT 1 | KP1.5N-30 | ISO-L-XCDIB1.5 | -30°C upp till 180°C med frekvent smörjning upp till 220°C |

| Typiska data | | |
|---|---------------|-------------------|
| Test | Testmetod | Resultat |
| NLGI klass | | 1.5 |
| Utseende | | Mjuk och orange |
| Förtjockningsmedel | | Litiumkomplextvål |
| Typ av basolja | | Mineral |
| Basoljeviskositet vid 40 °C, mm ² /s | DIN 51 562-1 | 479-585 |
| Penetration bearbetad 60 slag | ISO 2137 | 295-315 |
| Droppunkt | Mettler | 265,5 |
| Kopparkorrosion (24 h. / 100 °C) | DIN 51811 | 1 B |
| Four Ball Wear Greases DIN | DIN 51350/1.5 | 0,530 |
| Four Ball EP Greases DIN | DIN 51350/1.4 | 3600 |
| Vattenresistens 90 °C / 3 h | DIN 51807/1 | 1 |

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