

Starplex HD 1

Litiumkomplexfett med hög prestanda för tunga fordon

(Har tidigare sålts under namnet Starplex HT 1)

Produktbeskrivning

Starplex HD 1 är ett litiumkomplexfett med hög prestanda för tunga fordon med god mekanisk stabilitet och vidhäftningsförmåga, utvecklat för tillämpningar där hög belastning kombineras med vibrationer och höga temperaturer. Det ger ett utmärkt skydd i våta eller korrosiva miljöer och kan användas i ett brett temperaturintervall, upp till 220 °C.

I Starplex HD 1 kombineras mineralolja och polymerer med ett additivsystem baserat på vismut-teknologi, utvecklat för att bidra till ett robust skydd mot oxidation och korrosion samt att ge ett högpresterande skydd mot lagerslitage.

Kundfördelar

- Formulerat för att skydda mot hög belastning och stötlaster i en mängd olika tillämpningar.
- Framtaget för att ge god pumpbarhet i centralsmörjsystem.
- God vidhäftningsförmåga hjälper till att minska risken för vattenurspolning.
- Hög termisk stabilitet ger skydd för utrustning utsatt för höga temperaturer, upp till 220 °C.
- Avancerad vismut-teknologi hjälper till att ge effektiv oxidationsstabilitet.

Produktegenskaper

- **Formulerat för att skydda mot hög belastning och stötlaster.**
- **Framtaget för att ge god pumpbarhet i centralsmörjsystem.**
- **God motståndskraft mot vattenurspolning.**
- **Hög termisk stabilitet ger skydd i temperaturer upp till 220 °C.**
- **Utvecklad för pålitlig oxidationsstabilitet.**

Utvalda specifikationer inkluderar:

DIN

ISO

Tillämpningar

Starplex HD 1 ger ett gott skydd i tillämpningar med förhöjda temperaturer, exempelvis tungt belastade lager, samt i våta och korrosiva miljöer.

Andra tungt belastade applikationer där denna produkt rekommenderas är:

- Entreprenadmaskiner, jordbruk och gruvsdrift
- Pelletsmaskiner
- Diverse industritillämpningar
- Pappersbruk
- Marina tillämpningar

Godkännanden, prestanda och lämplig användning

Prestanda

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Drifttemperatur
Starplex HD 1	KPHC1.5N-40	ISO-L-XC(F)DIB1.5	-40 °C upp till 150 °C i centralsmörjsystem, upp till 220 °C under korta perioder.

Användning och hantering

En ren arbetsmiljö är av yttersta vikt vid smörjarbeten. Smörjniplpar ska torkas av före injicering av fett för att förhindra att föroreningar kommer in i utrustningen. Lagerhus bör hållas fyllda med fett till mellan en tredjedel och hälften. Överfyllning bör undvikas eftersom det kan leda till onödig uppvärmning. Periodisk påfyllning med fett via smörjspruta eller ett centralsmörjsystem bör kompletteras med fullständig rengöring och ompackning med nytt fett enligt lämpligt schema.

Låt inte använt eller nytt smörjfett hamna i naturen.

Överbliven produkt samt förpackning/behållare ska lämnas vid en återvinningsstation.

Typiska data		
Test	Testmetod	Resultat
Hållbarhet: 36 månader från det fyllningsdatum som anges på produktetiketten.		
Färg	Visuellt	Orange
Utseende	Visuellt	Slät
NLGI-klass	DIN 51 818	1,5
Förtjockningsmedel		Litiumkomplex
Basoljans viskositet, mm ² /s (basoljeblandning + polymerer)	beräknad	530
Penetration, 60x, mm/10	ISO 2137	303
Droppunkt	Mettler	265,5
Cu-korrosion (24 h / 100 °C)	DIN 51811	1 B
Fyrkuleprov smörjfett DIN	DIN 51350/1.5	0,530
Fyrkuleprov EP smörjfett DIN	DIN 51350/1.4	3 600
Vattenbeständighet 90 °C / 3 timmar	DIN 51807/1	1
Flödestryck vid -30 °C	DIN 51805	1 265
Dynamisk vattenbeständighet, 79 °C	ASTM D 1264	3,74

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.

Den officiella versionen av det här innehållet är den engelska versionen. Det här är endast en översättning och Chevron tar inget ansvar för eventuella fel eller tvetydigheter i översättningen. Chevron utfäster heller inga garantier för fullständigheten, noggrannheten eller tillförlitligheten i den här översättningen. Vid eventuella avvikelser eller skillnader mellan den här översättningen och den officiella engelska versionen, är det den engelska versionen som gäller.

A **Chevron** company product