

Multifak HM 3

Litiumfett med effektiv prestanda

(Har tidigare sålts under namnet Multifak Premium 3.)

Produktbeskrivning

Multifak HM 3 är ett litiumfett med effektiv prestanda, framtaget för användning i en mängd olika lagertillämpningar, centralsmörjsystem samt ett stort antal industri- och fordonstillämpningar.

Multifak HM 3 är formulerat med en högraffinerad mineralbasolja enligt ISO 120 i kombination med oxidations- och korrosionshämmare samt slitageskyddande additiv.

Kundfördelar

- God oxidationsstabilitet och mekanisk stabilitet bidrar till att öka smörjfettets livslängd.
- Avancerade rost- och korrosionshämmare hjälper till att skydda stålkomponenter och ge minskad stilleståndstid för underhåll.
- Ett brett drifttemperaturområde bidrar till effektiv smörjning under skiftande klimatförhållanden.
- Formulerat för att motstå bortspolning för att ge skydd även under våta driftförhållanden.

Produktegenskaper

- **God oxidationsstabilitet och mekanisk stabilitet.**
- **Avancerade rost- och korrosionshämmare hjälper till att minska stilleståndstiden för underhåll.**
- **Verksamt över ett brett temperaturintervall.**
- **Formulerat för att motstå bortspolning.**

Utvalda specifikationer inkluderar:

DIN

ISO

Tillämpningar

- Industriella glid- och rullningslager för låga och medelhöga varvtal.
- Lager i elmotorer.
- Glid- eller rullningslager för godsvagnar för järnväg.
- Färdigmorda industrilager.
- Centralsmörjsystem.
- En mängd olika industriella eller fordonsrelaterade tillämpningar där glidhastigheterna är måttliga och det inte krävs EP-prestanda för tunga belastningar.

Godkännanden, prestanda och lämplig användning

Prestanda

- DIN 51502: K 3K-30
- ISO 6743-09: ISO-L-XCCFA3
- Drifttemperatur: -30 °C upp till 120 °C, upp till 130 °C under korta perioder i centralsmörjsystem

Användning och hantering

En ren arbetsmiljö är av yttersta vikt vid smörjarbeten. Smörjnipplar 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	Gulbrun
NLGI-klass	DIN 51 818	3
Förtjockningsmedel		Litium
Penetration, 60x, mm/10	ISO 2137	231
Droppunkt, °C	ISO 2176	202
Basoljans viskositet vid 40 °C, mm ² /s	DIN 51 562	120
Basoljetyp		mineralolja
Statisk vattenbeständighet, 90 °C	DIN 51 807	0/90
Fyrkuleprov, svetslast, N	DIN 51 350/4	2 000
Fyrkuleprov, slitagemärkets diameter, 1 min/1 000 N, mm	DIN 51 350/5	0,39
Emcor-korrosionstest, destillerat vatten	DIN 51 802	0/0
Cu-korrosion, 24 h/100 °C	DIN 51 811	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.

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