

# Multifak HM 2

## Mångsidigt litiumfett med effektiv prestanda

(Har tidigare sålts under namnet Multifak 142.)

### Produktbeskrivning

Multifak HM 2 är ett litiumfett med effektiv prestanda, framtaget för användning i en mängd olika lagertillämpningar, centralsmörjsystem och som ett universalfett för fordonsbruk och industriella tillämpningar.

Multifak HM 2 är formulerat med mineralbasoljor enligt ISO 110 i kombination med oxidations- och korrosionshämmare samt slitageskyddande additiv. Smörjfettet är mekaniskt stabilt och har en slät struktur som ger god pumpbarhet.

### Kundfördelar

- Formulerat för god mekanisk stabilitet och oxidationsstabilitet vilket bidrar till att förhindra nedbrytning och förhårdning under drift.
- Avancerade rost- och korrosionsinhibitorer bidrar till att skydda stålkomponenter under våta driftförhållanden.
- Framtaget för att fungera väl i tillämpningar med stora temperaturintervall och med möjlig vattenöversköljning.

### Produktegenskaper

- **Formulerat för god mekanisk stabilitet och oxidationsstabilitet.**
- **Avancerat skydd mot rost och korrosion.**
- **Framtagen för ett brett temperaturintervall i våta miljöer.**

#### Utvalda specifikationer inkluderar:

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt Z-12.3-6	DIN
ISO	NEDRI SPANSTAAL BV, Venlo Holland

## Tillämpningar

- Industriella glid- och rullningslager för låga och medelhöga varvtal.
- Lager i elmotorer.
- Smörjning av höghastighets kul- och rullager.
- Centralsmörjssystem.
- Allmänna industri- och fordonstillämpningar där glidhastigheterna är måttliga och tunga EP-egenskaper inte krävs.
- Smörjning för anläggnings- och lantbruksmaskiner.
- Korrosionsskyddande smörjfett.

## Godkännanden, prestanda och lämplig användning

### Godkännanden

Multifak 142 är godkänt av:

- NEDRI SPANSTAAL BV Venlo Holland
- Deutsches Institut für Bautechnik DIBt Z-12.3-6

### Prestanda

- DIN 51502: K 2 K-30
- ISO 6743-09: ISO-L-XC(F)CIA2
- Drifttemperatur: -30 °C upp till 120 °C, i centralsmörjssystem max 150 °C under kort tid

## 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 centralsmörjssystem 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
<b>Hållbarhet: 36 månader från det fyllningsdatum som anges på produktetiketten.</b>		
Färg	Visuellt	Ljusbrunt
NLGI-klass	DIN 51 818	2
Förtjockningsmedel		Litium
Penetration, 60x, mm/10	ISO 2137	265-295
Droppunkt, °C	ISO 2176	180
Basoljans viskositet vid 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562	120
Basoljetyper		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	0,5
Emcor-korrosionstest, destillerat vatten	DIN 51 802	0/0
Cu-korrosion, 24 h/120 °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