

# Marfak HM 2

## Vattenresistent smörjfett med hög prestanda

(Har tidigare sålts som Texando CX EP 2)

### Produktbeskrivning

Marfak HM 2 är ett vattenresistent smörjfett med hög prestanda, framtaget för smörjning av många olika typer av smörjapplikationer. Formulerad med högpresterande oxidations- och korrosionsskyddande additiv som bidrar till att förlänga utrustningens livslängd.

Marfak HM 2 är formulerat med kalciumkomplextvål och raffinerad mineralolja för effektiv mekanisk stabilitet och pålitliga belastningsegenskaper.

### Kundfördelar

- Framtaget för universalsmörjning, även för tillämpningar med höga temperaturer.
- Formulerad med hög resistens mot vatten, inklusive kokande vatten, svaga syror och alkaliska lösningar, med goda tätningsegenskaper.
- Ger god smörjning och naturlig vidhäftning.
- Ett avancerat additivpaket bidrar till god pumpbarhet och god oxidationsstabilitet.

### Produktegenskaper

- **Framtaget för universalsmörjning i höga temperaturer.**
- **Formulerat för högpresterande skydd mot vattenurspolning.**
- **Ger god smörjning och naturlig vidhäftning.**
- **Ger god pumpbarhet och oxidationsstabilitet.**

#### Utvalda specifikationer inkluderar:

DIN	FAG
ISO	SKF
Voest-Alpine	

### Applikationer

- Marfak HM 2 möjliggör smörjning i närvaro av vatten och kan användas i en mängd olika tillämpningar, både vid normala och höga drifttemperaturer. Detta leder till ekonomiska fördelar eftersom det bidrar till en mer rationell lagerhållning.
- Marfak HM 2 ger smidig funktion för maskiner och aggregat genom ett brett drifttemperaturområde, från –25 °C till +180 °C, vilket är ovanligt för smörjfetter. En kontinuerlig maxtemperatur på +140 °C bör ej överskridas. Vid högre temperaturer måste automatisk återsmörjning säkerställas.
- Marfak HM 2 är särskilt lämpat för tillämpningar med centralsmörjsystem.

Marfak HM 2 används ofta inom cement-, stål- eller gruvindustri, i exempelvis:

Tungt belastade glid- och rullningslager	Masugnar
Leder (drivknutar och spindelleder) utsatta för medelhöga rotationshastigheter eller låga till medelhöga hastigheter med ojämna rörelser, också i närvaro av vatten.	Stränggjutningsmaskiner
Transportörsystem	Valsverk för kallvalsning
Sinterverk	Bandtransportörer
Entreprenadmaskiner	Bearbetningsmaskiner

### Godkännanden, prestanda och lämplig användning

#### Godkännanden

- Voest-Alpine

#### Prestanda

- DIN 51 502: KP2 N-20
- ISO 6743-09: ISO-L-XBDHB2
- Drifttemperatur: -25 °C upp till 140 °C, upp till 180 °C i centralsmörjsystem

#### Lämplig för användning

- FAG
- SKF

### 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
<b>Hållbarhet: 36 månader från det fyllningsdatum som anges på produktetiketten.</b>		
Utseende		Brunt med slät konsistens
Tvåltyp		Kalciumkomplex
Penetration, 60x, mm/10	DIN ISO 2137	265-295
Droppunkt, °C	DIN ISO 2176	>240
Basoljans viskositet vid 40 °C, mm <sup>2</sup> /s (ren basoljeblandning)	DIN 51 562	145
Emcor korrosionstest	DIN 51 802	0/1
Cu-korrosion (24 h, 120 °C)	DIN 51 811	1B
D/N-faktor högst		750000
Svetslast, fyrkuleprov, N	DIN 51 350	3 200
FAG FE8 7,5 min <sup>-1</sup> /80 kN/500 h/80 °C Slitage rullningskroppar m <sub>w50</sub> Slitage rullhållare m <sub>w50</sub>	DIN 51 819	<50 <100

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**