

# Marfak XD 2 M3

## Kalciumbaserat smörjfett med beprövad prestanda

(Har tidigare sålts under namnet Texclad 2)

### Produktbeskrivning

Marfak XD 2 M3 är ett vattenfast kalciumbaserat smörjfett med beprövad prestanda som rekommenderas för smörjning av vändskivor och öppna kuggväxlar i entreprenadmaskiner och kulkvarnar samt i stora slutna växellådor med raka drev där oljeläckage är ett problem.

Marfak XD 2 M3 är formulerat med en högviskös basoljeblandning och innehåller noggrant utvalda additiv, med bland annat grafit och molybdendisulfid, för att ge tillförlitligt skydd i tungt belastade tillämpningar.

**Obs!** I USA säljs produkten fortfarande under namnet Texclad 2.

### Kundfördelar

- Hög belastningskapacitet.
- Formulerad för hög vidhäftningsförmåga vilket ger avancerat skydd för öppna kuggväxlar också vid låga temperaturer.
- Skydd mot vattenurspolning i våta högtrycksmiljöer.
- Effektiv bitumenfri formulering hjälper till att ge minskad miljöpåverkan.

### Produktegenskaper

- Hög belastningskapacitet.
- Formulerat med hög vidhäftningsförmåga.
- Skydd mot vattenurspolning.
- Effektiv bitumenfri formulering.

#### Utvalda specifikationer inkluderar:

DIN	ISO
Masada	

### Applikationer

- Marfak XD 2 M3 rekommenderas för smörjning av vändskivor och öppna Kuggväxlar i entreprenadmaskiner och kulkvarnar samt i stora slutna växellådor med raka drev där oljeläckage är ett problem.
  - Används med fördel också för smörjning av:
    - Gaffeltruckar (lyftskenor och drivhjulsväxlar)
    - Glidkopplingar (stålverk)
    - (stödben) Mudderverk (skärhuvuden)
    - Rörliga filtreringskärmor
    - Vajrar och universalsmörjpunkter för däcksutrustning
- Marfak XD 2 M3 kan även användas i högre temperaturer än 60 °C, i de fall då själva smörjfettet brutits ned av värme så fortsätter de återstående fasta tillsatserna att bidra med smörjning. Cirka 22 % grafit och 3 % MoS<sub>2</sub> lämnas kvar.
- För användning som vajerfett rekommenderas ett smörjsystem för vajrar (WRL, Wire Rope Lubrication system). Systemet smörjer vajern både in- och utvändigt. Vatten, rost, smuts och gammalt smörjmedel avlägsnas i processen.

### Godkännanden, prestanda och lämplig användning

#### Godkännanden

- Masada

#### Prestanda

- DIN 51 502: MPF 2C-10 och KPF 2C-10
- ISO 6743-09: ISO-L-XAAIB2
- Drifttemperatur: -10 °C upp till +60 °C.

### Användning och hantering

En ren arbetsmiljö är av yttersta vikt vid smörjarbeten. Smörjniplor 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.

Typiska data		
Test	Testmetod	Resultat
<b>Hållbarhet: 36 månader från det fyllningsdatum som anges på produktetiketten.</b>		
NLGI		2
Textur		Slät
Färg		Svart
Förtjockningsmedel		Kalcium
Förtjockningsmedel, %	ASTM D0128	16
Bearbetad penetration, 60x, mm/10	ISO 2137	265-295
Basoljetyyp		Mineralolja
Basoljeinnehåll, %		>60
Basoljans viskositet vid 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	> 1 000
Basoljans viskositet vid 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	33-40
Droppunkt, °C	ISO 2176	106
Fast additivinnehåll, (C), %		22
Fast additivinnehåll, (MoS <sub>2</sub> ), %		3
Blyhalt, %		ingen
Fyrkuleprov EP Lastnötningsindex, kgf Svetspunkt, kgf	ASTM D2593	56 315
Fyrkuleprov EP Svetslast, N	DIN 51 350/4	>4900
Statisk vattenbeständighet	DIN 51 807/1	0/90

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