Marfak XD 2 M2

Vattenresistent kalciumbaserat smörjfett med beprövad prestanda för extrema tryck

(Har tidigare sålts under namnet Novatex Heavy M EP 2)

Produktbeskrivning

Marfak XD 2 M2 är ett delsyntetiskt vattenresistent kalciumbaserat smörjfett med beprövad prestanda för extrema tryck som rekommenderas för smörjning av tungt belastade glid- och rullningslager vid normala temperaturer och begränsade varvtal i våta och korrosiva miljöer.

Marfak XD 2 M2 är formulerat med en högviskös delsyntetisk basolja plus 1 % grafit och 2 % MoS2 och är förstärkt med polymerer, antioxidanter, korrosionshämmare samt EP-tillsats och slitageskyddande additiv.

Det är tillgängligt i följande klasser:

NLGI-klass:	Namn:	Har tidigare sålts under namnet:
0	Marfak XD 0	Novatex Heavy EP 0
2	Marfak XD 2	Novatex Heavy EP 2

Produktegenskaper

- **Framtaget för effektivt rostskydd och effektiv oxidationsstabilitet**
- **Formulerad för god vattenbeständighet**
- **Avancerat EP-additivpaket**

Utvalda specifikationer inkluderar:

DIN	ISO
Komatsu	

Kundfördelar

- Framtaget för att bidra till ett effektivt skydd mot rost och oxidation.
- Formulerad för god vattenbeständighet.
- Ett avancerat additivpaket framtaget för att ge hög belastningsförmåga.

Tillämpningar

Marfak XD 2 M 2 har tagits fram specifikt för marina tillämpningar och används som universalfett för fordon inom skogs- och jordbruk samt entreprenadmaskiner. Produkten är även lämplig för industriella tillämpningar där det kan uppstå problem med vattenurspolning och korrosion. Tillsatsen av grafit och MoS2 ger extra skydd för tillämpningar med långsamtgående eller oscillerande lager.

Smörjfetter som innehåller MoS2 eller grafit är däremot inte lämpliga för rullningslager som körs med höga varvtal.

Marfak XD 2 M 2 används i centralsmörjsystem i mudderverk som ett universalfett i centralsmörjsystemet för grävmaskiner från Komatsu.

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.

Godkännanden, prestanda och lämplig användning

Prestanda

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Drifttemperatur
Marfak XD 2 M2	KPF 2 K-30	ISO-L-XC(F)CIB2	-30 °C upp till 120 °C (max 130 °C)

Lämplig för användning

Marfak XD 2 M 2 används i centralsmörjsystem för mudderverk, som ett universalfett i centralsmörjsystemet i grävmaskiner från Komatsu eller liknande tillämpningar.

Typiska testvärden

Test	Testmetod	Resultat
Hållbarhet: 36 månader från det fyllningsdatum som anges på produktetiketten.		
Utseende	Visuellt	Gråsvart
NLGI-klass	ASTM D217 mod	2
Penetration, mm/10	ISO 2137	265 - 295
Förtjockningsmedel		Vattenfri kalciumtvål
Basoljetyp		Semisyntetisk
Basoljans viskositet vid 40 °C, mm²/s (basoljeblandning+polymerer)	ASTM D445	1 300
Droppunkt, °C	IP 396	>120
Statisk vattenbeständighet	DIN 51 807	0/90
Cu-korrosion, 24 h/100 °C	ASTM D4048	1B
Fyrkuleprov, svetslast, N	DIN 51530/4	3 400
Fyrkuleprov, slitagemärkets diameter, mm	DIN 51350/5	0,77
Emcor-korrosionstest, destillerat vatten	DIN 51 802	0/0
Emcor korrosionstest	SS-SIS15 5130	0/0
Molybdenhalt, %		2
Grafithalt, %		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

© 2024 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.