Marfak XD

Kalciumbaserat smörjfett med beprövad prestanda för extrema tryck

(Har tidigare sålts under namnet Novatex Heavy EP)

Produktbeskrivning

Marfak XD är en serie kalciumbaserade, vattenresistenta smörjfetter med beprövad prestanda för extrema tryck, framtagna för att ge gott skydd mot rost och korrosion samt hög belastningskapacitet.

Marfak XD-serien är formulerad med en högviskös mineralbasolja, förstärkt med polymerer, antioxidanter, korrosionshämmare samt EP- och slitageskyddande additiv. Förtjockningsmedlet, i kombination med den delsyntetiska basoljeblandningen, gör smörjfetterna lämpliga för smörjning av tungt belastade lager samt i våta och korrosiva miljöer.

Marfak XD-serien finns i följande NLGI-klasser:

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

Kundfördelar

- Ger gott skydd mot rost och oxidation i tungt belastade lager.
- Framtaget för att skydda komponenter mot vatteninträngning.
- Formulerat för tillämpningar som kräver hög belastningskapacitet.
- Framtaget för avancerad vidhäftningsförmåga och vattenbeständighet.

Produktegenskaper

- **Ger gott skydd mot rost och oxidation.**
- **Framtaget för avancerad vattenbeständighet.**
- **Formulerat för tillämpningar med hög belastning.**

Utvalda specifikationer inkluderar:

DIN	ISO

Tillämpningar

- Marfak XD-serien har tagits fram särskilt för marina tillämpningar och som universalfett för fordon inom skogs- och jordbruk samt entreprenadmaskiner.
- Marfak XD-serien rekommenderas för smörjning av tungt belastade glid- och rullningslager vid normala temperaturer och begränsade varvtal, i exempelvis vattenpumpar, fordonschassin etc.
- Marfak XD-serien rekommenderas även för smörjning av propelleraxlar i utombordsmotorer och bryggdelar under vatten. Det lämpar sig även för andra tillämpningar som kräver extrem vattenbeständighet.
- Marfak XD-serien används i centralsmörjsystem i muddringsverk som ett universalfett för centralsmörjsystemet i grävmaskiner från Komatsu.
- För att smörjfettet ska kunna pumpas genom ett centralsmörjsystem, används Marfak XD 2 under sommarhalvåret och Marfak XD 0 på vintern.

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: 1990-08	ISO 6743-09	Drifttemperatur
Marfak XD 0	KP 0K-40	ISO-L-XD(F)CIBO	-40 °C upp till 120 °C (max 130 °C)
Marfak XD 2	KP 2K-30	ISO-L-XC(F)CIB2	-30 °C upp till 120 °C (max 130 °C)

Typiska testvärden

Test	Testmetod	NLGI 0	NLGI 2
Hållbarhet: 36 månader från det fyllningsdatum som anges på produktetiketten.			
Utseende	Visuellt	Gulbrun	Gulbrun
NLGI-klass	ASTM D217 mod	0	2
Penetration, mm/10	ISO 2137	355 - 385	265 - 295
Förtjockningsmedel		Vattenfri kalciumtvål	Vattenfri kalciumtvål
Textur		Klibbig	Slät
Basoljetyp		Semisyntetisk	Semisyntetisk
Basoljans viskositet vid 40 °C, mm²/s (basoljeblandning+polymerer)	ASTM D445	1 370	1 370
Droppunkt, °C	IP 396	>120	>140
Statisk vattenbeständighet	DIN 51 807	0/90	0/90
Cu-korrosion, 24 h/100 °C	ASTM D4048	1B	1B
Fyrkuleprov, svetslast, N	DIN 51530/4	3 200	3 200
Fyrkuleprov, slitagemärkets diameter, mm	DIN 51350/5	0,5	0,45
Emcor-korrosionstest, destillerat vatten	DIN 51 802	0/0	0/0
Emcor korrosionstest	SS-SIS15 5130	0/0	0/0

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

© 2026 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.