

# Marfak XD 0

## Kalciumbaserat smörjfett med beprövad prestanda för extrema tryck

(Har tidigare sålts under namnet Novatex Heavy EP 0)

### Produktbeskrivning

Marfak XD 0 är ett kalciumbaserat, vattenresistent smörjfett med beprövad prestanda för extrema tryck och är framtaget för att ge gott skydd mot rost och korrosion samt hög belastningskapacitet.

Marfak XD 0 är formulerat med en högviskös mineralbasolja och är förstärkt med polymerer, antioxidanter, korrosionshämmare och EP/AW-additiv.

Produkten är också tillgänglig i:

- NLGI 2-version: Marfak XD 2
- NLGI 2-version med 2 % MoS<sub>2</sub>: Marfak XD 2 M2

### 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.

### Produktegenskaper

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

#### Utvalda specifikationer inkluderar:

DIN

ISO

### Applikationer

- Marfak XD 0 rekommenderas för smörjning av tungt belastade glid- och rullningslager vid normala temperaturer och begränsade hastigheter, i exempelvis vattenpumpar, fordonschassin etc.
- Marfak XD 0 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 0 används i centralsmörjssystem i grävmaskkopor för muddring och som ett universalfett för centralsmörjssystemet i grävmaskiner från Komatsu.
- För att smörjfettet ska kunna pumpas genom ett centralsmörjssystem, används Marfak XD 2 under sommarhalvåret och Marfak XD 0 på vintern.

### Godkännanden, prestanda och lämplig användning

#### Prestanda

- DIN 51 502: KP 0 K-40
- ISO 6743-09: ISO-L-XD(F)CIB0
- Drifttemperatur: -40 °C upp till 90 °C, upp till 100 °C under korta perioder.

### Användning och hantering

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

| Typiska data   |               |                       |
|--|---------------|-----------------------|
| Test   | Testmetod     | Resultat              |
| <b>Hållbarhet: 36 månader från det fyllningsdatum som anges på produktetiketten.</b> |               |                       |
| Utseende   | Visuellt      | Gulbrun               |
| NLGI-klass   | ASTM D217 mod | 0                     |
| Penetration, mm/10   | ISO 2137      | 355 - 385             |
| Förtjockningsmedel   |               | Vattenfri kalciumtvål |
| Basoljetyp   |               | Delsyntetisk          |
| Basoljans viskositet vid 40 °C, mm <sup>2</sup> /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   | >2600                 |
| Fyrkuleprov, slitagemärkets diameter, mm   | DIN 51350/5   | 0,5                   |
| Emcor-korrosionstest, destillerat vatten   | DIN 51 802    | 0/0                   |
| Emcor korrosionstest   | SS-SIS15 5130 | 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**