

Marfak EP 2

Kalciumbaserat smörjfett med beprövad prestanda för extrema tryck

(Har tidigare sålts under namnet Novatex EP 2)

Produktbeskrivning

Marfak EP 2 är ett vattenfast smörjfett med beprövad prestanda för extrema tryck, baserat på kalcium-12-hydroxystearat och framtaget för effektivt skydd av lager i tillämpningar med höga tryck och höga temperaturer i våta miljöer.

Marfak EP 2 är formulerat med högviskösa basoljor i kombination med additiv för extrema tryck, slitage- och korrosionsskydd samt kalciumtvål för att bidra till tillförlitlig vattenresistens.

Kundfördelar

- Avancerad additivkombination som skyddar mot extrema tryck.
- Framtaget för att ge ett gott korrosionsskydd med god oxidationsstabilitet.
- Formulerat för att skydda lager och andra komponenter över ett brett temperaturintervall.
- Ger effektiv vattenbeständighet tack vare avancerad kalciumtvålformulering.

Produktegenskaper

- Skyddar mot extrema tryck.
- Framtaget för att ge god oxidationsstabilitet.
- Formulerad för att skydda över ett brett temperaturintervall.
- Har effektiv vattenbeständighet.

Utvalda specifikationer inkluderar:

DIN	Hoesch Rothe Erde
ISO	

Applikationer

- Kalciumfetter är bättre än litiumfetter när det gäller att hålla fett på plats i krävande tillämpningar i våta och korrosiva miljöer. De är lämpliga för tillämpningar inom sjöfart, fiske, jordbruk, entreprenadmaskiner och terränggående fordon samt krävande industritillämpningar.
- Marfak EP 2 rekommenderas särskilt för smörjning av glid- och rullningslager av stål och för pappersmaskiner som arbetar vid temperaturer upp till +130 °C.
- Marfak EP 2 rekommenderas för andra industritillämpningar där det krävs ett fett för extrema tryck med effektiv vattenbeständighet. Det passar extra bra vid förhållanden med kraftig vattenöversköljning där egenskaperna för extrema tryck måste bibehållas.
- Marfak EP 2 kan användas för samma tillämpningar som Multifak EP 2, i fall då det inte krävs några specifika godkännanden.

Godkännanden, prestanda och lämplig användning

Godkännanden

- Hoesch Rothe Erde (Novatex EP 2)

Prestanda

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Drifttemperatur
Marfak EP 2	KP 2 K-30	ISO-L-XC(F)CIB2	-30 °C upp till +130 °C

Lämplig för användning

- POM, HDPE, nitril- eller fluorgummi samt alla plastkomponenter som används av Hoesch Rothe Erde upp till en temperatur av 70 °C
- Tätningar av nitril- eller fluorgummi har testats under 168 timmar vid en temperatur av 70 °C, distanser (POM, HDPE) under 24 veckor vid 70 °

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 onödigt 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 använd eller ny olja hamna i naturen.

Överbliven produkt samt förpackning/behållare ska lämnas vid en återvinningsstation.

Typiska data		
Test	Testmetod	Resultat
NLGI grade		2
Hållbarhet: 36 månader från det fyllningsdatum som anges på produktetiketten.		
Förtjockningsmedel		Vattenfri kalciumtvål
Textur		Slät
Färg	Visuellt	Gulbrunt
Basoljetyyp		Mineralolja
Basoljans viskositet vid 40 °C, mm ² /s	ASTM D7152	220
Penetration, bearbetad, 60 slag, mm/10	DIN ISO 2137	277
Droppunkt, °C	DIN ISO 2176	152
Fyrkuleprov, svetslast, N	DIN 51350/1,4	3 400

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