

Marfak EP 2

Kalsiumfett med dokumentert ytelse for ekstremt trykk

(Tidligere kalt Novatex EP 2)

Produktbeskrivelse

Marfak EP 2 er et vannmotstandig kalsium-12-hydroksystearat-smørefett med dokumentert ytelse, som er utviklet for å gi effektiv lagerbeskyttelse i bruksområder med høyt trykk og høye temperaturer i våte miljøer.

Marfak EP 2 er formulert med en mineralbaseolje med høy viskositet kombinert med additiver for ekstremt trykk, slitasjebeskyttelse og anti-korrosjon, samt kalsiumsåpe for å bidra til pålitelig vannmotstand.

Fordeler for kunden

- Kombinasjon av avanserte additiver som gir beskyttelse ved ekstremt trykk.
- Utviklet for å gi god oksiderings- og korrosjonsmotstand.
- Formulert for å beskytte lagre og andre komponenter over et bredt temperaturområde.
- Gir effektiv vannmotstand gjennom avansert kalsiumsåpeformulering.

Produktegenskaper

- Gir beskyttelse ved ekstremt trykk
- Utviklet for å gi god oksideringsmotstand
- Formulert for å beskytte over et bredt temperaturområde
- Gir effektiv vannmotstand

Utvalgte spesifikasjonsstandarder inkluderer:

DIN	Hoesch Rothe Erde
ISO	

Bruksområder

- Kalsiumsmørefett er bedre enn litiumsmørefett til å holde smørefettet på plass under krevende bruksforhold, i våte og korroderende miljøer. De er egnet for maritim bruk og bruk innen fiske, landbruk, bygg og anlegg samt heavy duty industriell bruk.
- Marfak EP 2 er spesifikt anbefalt for smøring av glidelagre og rullelagre i stål- og papirmølleutstyr som drives ved temperaturer på opptil +130 °C.
- Marfak EP 2 er også anbefalt for andre industrielle bruksområder der det er behov for et smørefett for ekstremt trykk med effektiv vannmotstand. Den er spesielt egnet under forhold med kraftig vannutvasking der egenskapene ved ekstremt trykk må opprettholdes.
- Marfak EP 2 kan brukes til de samme bruksområdene som Multifak EP 2 når det ikke er behov for spesifikke godkjenninger.

Godkjenninger, ytelse og bruksområder

Godkjenninger

- Hoesch Rothe Erde (Novatex EP 2)

Ytelse

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Driftstemperatur
Marfak EP 2	KP 2 K-30	ISO-L-XC(F)CIB2	-30 °C opp til 130 °C

Egnede bruksområder

- POM, HDPE, Perbunan og Viton samt deler helt i plast som brukes av Hoesch Rothe Erde opp til 70 °C
- Tetningene (Perbunan, Viton) er testet i 168 timer ved 70 °C, avstandsholderne (POM,HDPE) 24 uker ved 70 °C

Vedlikehold og håndtering av produktet

Det er svært viktig å holde arbeidsmiljøet rent ved smøring av utstyr. Smørenipler må rengjøres før innsprøyting av fett for å unngå at forurensning kommer inn i utstyret. Lagerhusene skal holdes én tredjedel til halvfulle av fett. Oversmøring må unngås. Det kan føre til høy varmedannelse. Periodisk ettersmøring med fettpistol eller sentralisert smøresystem må suppleres med komplett rengjøring og pakking med nytt fett med egnede intervaller.

Unngå at brukt eller ubrukt produkt tømmes ut i miljøet.

Produktrester og emballasje skal leveres til et egnet mottak.

Typiske testdata		
Test	Testmetoder	Resultater
NLGI		2
Typisk holdbarhet: 36 måneder fra påfyllingsdatoen som er angitt på produktetiketten		
Type tykningsmiddel		Vannfritt kalsium
Tekstur		Jevn
Farge	Visuelt	Gulbrun
Baseoljetype		Mineral
Baseoljens viskositet ved 40 °C, mm²/s	ASTM D7152	220
Penetrering under arbeid, 60 slag, mm/10	DIN ISO 2137	277
Dråpepunkt, °C	DIN ISO 2176	152
Four Ball sveisbelastning, N	DIN 51350/1,4	3 400

Den generelle informasjonen er ikke en spesifisering, men en indikasjon basert på gjeldende produksjon, og kan påvirkes av tillatte produksjonstoleranser. Med forbehold om endringer. Dette erstatter alle tidligere utgaver og informasjonen i dem.

Ansvarsfraskrivelse Chevron tar intet ansvar for tap eller skade som følge av at dette produktet brukes til andre bruksområder enn det som er spesifikt angitt i produktdatabladene.

Helse, sikkerhet, lagring og miljø Basert på gjeldende tilgjengelig informasjon forventes dette produktet ikke å gi negative helsevirkninger ved bruk til det tiltenkte bruksområdet og i samsvar med anbefalingene i Sikkerhetsdatabladene. Sikkerhetsblader er tilgjengelige på forespørsel fra den lokale salgsrepresentanten eller via internett. Dette produktet skal ikke brukes til andre bruksområder enn de tiltenkte. Ivareta miljøet og følg gjeldende lovgivning ved kassering av brukte produkter.

Kontroller alltid at det valgte produktet samsvarer med motorprodusentens anbefaling for utstyrets driftsforhold og kundens vedlikeholdsrutiner.

Den engelskspråklige versjonen er den offisielle versjonen av dette innholdet. Dette er kun en oversettelse, og Chevron tar intet ansvar for eventuelle feil eller uklarheter i denne oversettelsen. Chevron gir heller ingen garanti angående oversettelsens fullstendighet, nøyaktighet eller pålitelighet. Ved eventuelle avvik eller forskjeller mellom denne oversettelsen og den offisielle engelske versjonen, skal den engelske versjonen være gjeldende.

A Chevron company product