Marfak XD

Kalsiumfett med dokumentert ytelse for ekstremt trykk

(Tidligere kalt Novatex Heavy EP-serien)

Produktbeskrivelse

Marfak XD er en serie vannmotstandig kalsiumfortyknet smørefett for ekstremt trykk med dokumentert ytelse, som er utviklet for å gi god rust- og korrosjonsmotstand og lastbærende kapasitet.

Marfak XD-serien er formulert med en mineralbaseolje med høy viskositet, og er forsterket med polymerer, antioksidanter, korrosjonsinhibitorer og EP/AW-additiver. Fortykningsmiddelet
i kombinasjon med den halvsyntetiske baseoljeblandingen gjør serien egnet for smøring av tungt belastede lagre i våte og korroderende miljøer.

NLGI-gradene i Marfak XD-utvalget er:

NLGI-grad:	Navn:	Tidligere kalt:
0	Marfak XD 0	Novatex Heavy EP 0
2	Marfak XD 2	Novatex Heavy EP 2

Produktegenskaper

- **Gir god rust- og oksideringsbeskyttelse.**
- **Utviklet for avansert vannmotstand.**
- **Formulert for bruksområder med høy belastning.**

Utvalgte spesifikasjonsstandarder inkluderer:

DIN	ISO

Fordeler for kunden

- Gir god rust- og oksideringsbeskyttelse i tungt belastede lagre.
- Utviklet for å beskytte komponentene mot vanninntrengning.
- Formulert for bruksområder som krever høy lastbærende kapasitet.
- Utviklet for avansert vedheft og vannmotstand

Bruksområder

- Marfak XD-serien er spesielt utviklet for maritime bruksområder og som universalfett innen skogbruk, gruvedrift, landbruk og anleggsmaskiner.
- Marfak XD-serien er anbefalt for smøring av tungt belastede glidelagre og rullelagre ved normale temperaturer og begrensede hastigheter, samt smøring av for eksempel vannpumper, chassis osv.
- Marfak XD-serien er også anbefalt for smøring av propellaksler på utenbordsmotorer og brodeler under vann. Den er også anbefalt for bruksområder som krever ekstrem vannmotstand.
- Marfak XD-serien brukes i sentralsmøresystemer på muddergravemaskiner som et universalfett for det sentralsmøresystemet på Komatsu gravemaskiner.
- For at fettet skal pumpes gjennom et sentralisert smøresystem brukes Marfak XD 2 om sommeren og Marfak XD 0 i vinterhalvåret.

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 sentralsmøresystem må suppleres med komplett rengjøring og pakking med nytt fett med egnede intervaller.

Godkjenninger, ytelse og bruksområder

Ytelse

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Driftstemperatur
Marfak XD 0	KP 0K-40	ISO-L-XD(F)CIBO	-40 °C til 120 °C
Marfak XD 2	KP 2K-30	ISO-L-XC(F)CIB2	-30 °C til 120 °C (maks 130 °C)

Typiske testdata

Test	Testmetoder	NLGI 0	NLGI 2
Typisk holdbarhet: 36 måneder fra påfyllingsdatoen som er angitt på produktetiketten.			
Utseende	Visuelt	Gulbrun	Gulbrun
NLGI-grad	ASTM D217 mod	0	2
Tvunget penetrering, mm/10	ISO 2137	355 - 385	265 - 295
Type tykningsmiddel		Kalsium vannfritt	Kalsium vannfritt
Tekstur		Klebrig	Jevn
Baseoljetype		Delsyntetisk	Delsyntetisk
Baseoljens viskositet ved 40 °C, mm^2/s (baseoljeblanding + polymerer)	ASTM D445	1 300	1 300
Dråpepunkt, °C	IP 396	>120	>120
Vannmotstand statisk	DIN 51 807	0/90	0/90
Kobberkorrosjon, 24 timer/100 °C	ASTM D4048	1B	1B
Four ball sveisbelastning, N	DIN 51530/4	3 200	3 200
Four ball-slitasje, scar, diameter, mm	DIN 51350/5	0,5	0,45
Emcor-korrosjonstest destillert vann	DIN 51 802	0/0	0/0
Emcor-korrosjonstest	SS-SIS15 5130	0/0	0/0

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.

Distribuert av Uno-X Smøreolje AS, Gladengveien 2, NO-0661 Oslo. Kundeservice: +47 95 05 96 18 / olje@unox.no, web: olje.unox.no.

A **Chevron** company product

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