

Marfak XD 2 M3

Kalsiumsmørefett med dokumentert ytelse

(Tidligere kalt Texclad 2)

Produktbeskrivelse

Marfak XD 2 M3 er et vannstabilisert kalsiumsmørefett med dokumentert ytelse, som anbefales for bruk på svingskiver, svingkranser og åpne gir i anleggs- og industrimaskiner og store, innkapslede tanndrev der oljelekkasje er et problem.

Marfak XD 2 M3 er formulert med en baseoljeblanding med høy viskositet, og inneholder utvalgte additiver, inkludert grafitt- og molybden-disulfid, for pålitelig beskyttelse i heavy duty-bruksområder.

Merk: I USA kalles produktet fremdeles Texclad 2

Fordeler for kunden

- God lastbærende kapasitet.
- Formulering med høy vedheft gir avansert beskyttelse i åpne gir, også i lavere temperaturer.
- Motstandighet mot vannutvasking i våte miljøer og miljøer med høyt trykk.
- Effektiv bitumenfri formulering bidrar til å forebygge miljøforurensning.

Produktegenskaper

- God lastbærende kapasitet.
- Formulert for god vedheft.
- Motstandighet mot vannutvasking.
- Effektiv, bitumenfri formulering.

Utvalgte spesifikasjonsstandarder inkluderer:

DIN	ISO
Masada	

Bruksområder

- Marfak XD 2 M3 anbefales for bruk på svingskiver og i åpne gir. Gir på anleggsmaskiner og store, innkapslede tanndrev der oljelekkasje er et problem.

Brukes også med meget godt resultat til smøring av:

- Gaffeltrucker (løfteskinner og hjulgir)
- Sluredrev (stålverk)
- (stolper) Mudring (fresehoder)
- Vaiersmøring i maritimt miljø
- Ståltau og smørepunkter for universalfett på dekkststyr
- Marfak XD 2 M3 kan også brukes i høyere temperaturer enn 60 °C, i spesielle tilfeller der smørestoffene brytes ned av temperaturen og etterlater de faste mineraladditivene som gir smøring. Ca. 22 % grafitt og 3 % MoS2 etterlates.
- Ved bruk som ståltaufett anbefales det å bruke et smøresystem for ståltauet. Dette systemet smører ståltauet innvendig og utvendig. Vann, rust, smuss og gammelt smørefett fjernes i prosessen.

Godkjenninger, ytelse og bruksområder

Godkjenninger

- Masada

Ytelse

- DIN 51 502: MPF 2C-10 og KPF 2C-10
- ISO 6743-09: ISO-L-XAAIB2
- Driftstemperatur: -10 °C til 60 °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.

Typiske testdata		
Test	Testmetoder	Resultater
Typisk holdbarhet: 36 måneder fra påfyllingsdatoen som er angitt på produktetiketten		
NLGI		2
Tekstur		Jevn
Farge		Black
Type tykningsmiddel		Kalsium
Fortykningsinnhold,%	ASTM D0128	16
Penetrasjon (worked penetration), 60x, mm/10	ISO 2137	265-295
Baseoljetype		Mineral
Baseoljeinnhold,%		>60
Baseoljens viskositet ved 40 °C, mm²/s	ASTM D445	> 1000
Baseoljens viskositet ved 100 °C, mm²/s	ASTM D445	33-40
Dråpepunkt, °C	ISO 2176	106
Innhold av faste additiver, (C),%		22
Innhold av faste additiver, (MoS2),%		3
Blyinnhold, %		ingen
Four Ball EP Load Wear-indeks, kgf Weld Point, kgf	ASTM D2593	56 315
Four Ball EP Weld Load, N	DIN 51 350/4	>4900
Vannmotstand statisk	DIN 51 807/1	0/90

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