

Marfak XD 2 M3

Gennemtestet calciumfortykket smørefedt

(Tidligere kendt som Texclad 2)

Produktbeskrivelse

Marfak XD 2 M3 er et emulgerbart calciumfedt med gennemtestet ydeevne, der anbefales som skammelfedt og åbne gear i konstruktionsmaskiner, kuglemøllegear og store lukkede gear, hvor olielækage er et problem.

Marfak XD 2 M3 er formuleret med en baseolieblanding med høj viskositet og indeholder udvalgte additiver, herunder fast grafit og molybdædisulfid, for pålidelig beskyttelse i tungt belastede arbejdsopgaver.

Bemærk: I USA kaldes produktet stadig Texclad 2

Kundefordele

- God belastningsevne.
- Formulering med høj vedhæftning giver avanceret beskyttelse i åbne gear, selv ved lavere temperaturer.
- Modstandsdygtighed overfor udvaskning i våde miljøer.
- Effektiv bitumenfri formulering hjælper med at reducere miljøforurening.

Produktegenskaber

- God belastningsevne.
- Formulering med høj klæbeevne.
- Modstandsdygtig overfor udvaskning.
- Effektiv, bitumenfri formulering.

Udvalgte specifikationsstandarder omfatter:

DIN	ISO
Masada	

Anvendelser

- Marfak XD 2 M3 anbefales som skammelfedt og åbne gear Gear i konstruktionsmaskiner, kuglemøllegear og store lukkede gear, hvor olielækage er et problem.
 - Også med succes brugt til at smøre:
 - Gaffeltrucks (skinner og gear)
 - Slipperdrev (stålværker)
 - Udgravning (borehoveder)
 - Transportbånd i våde/vandige miljøer
 - Ståltove og universalsmørepunkter på dæksudstyr
- Marfak XD 2 M3 kan også anvendes ved højere temperaturer end 60 °C, hvor fedtet nedbrydes termisk og efterlader de faste mineralske additiver for at give smøring. Omkring 22% grafit og 3% MoS₂ bliver efterladt.
- Til brug som wirefedt anbefales brug af et wiresmøringssystem. Dette system smører ståltovet indvendigt og udvendigt. Vand, rust, snavs og gammelt smøremiddel fjernes under processen.

Godkendelser, ydeevne og anvendelighed til brug

Godkendelser

- Masada

Ydeevne

- DIN 51 502: MPF 2C-10 og KPF 2C-10
- ISO 6743-09: ISO-L-XAIB2
- Driftstemperatur -10°C til 60°C.

Produktvedligeholdelse og -håndtering

Det er vigtigt at bevare et rent arbejdsmiljø, når udstyret smøres. Smørenipler skal rengøres, inden fedtet indsprøjtes, for at forhindre, at forurening trænger ind i udstyret. Mellem en tredjedel til halvdelen af lejehusene skal fyldes med fedt. Undgå at fylde for meget fedt i, da der kan opstå en indre varmeudvikling. Periodisk smøring med fedtsprøjte eller centralsmøring bør suppleres af en komplet rengøring og påfyldning af nyt smørefedt efter en vedligeholdelsesplan.

Typiske testdata		
Test	Testmetoder	Resultater
Typisk levetid: 36 måneder fra påfyldningsdato, som er angivet på produktetiketten.		
NLGI		2
Struktur		Blød
Farve		Black
Fortykkelsesmiddeltype		Kalcium
Fortykkelsesindhold,%	ASTM D0128	16
Bearbejdet gennemføring, 60x, mm/10	ISO 2137	265-295
Baseolietype		Mineralsk
Baseolieindhold, %		>60
Baseolieviskositet ved 40° C, mm²/s	ASTM D445	>1.000
Baseolieviskositet ved 100° C, mm²/s	ASTM D445	33-40
Dråbepunkt, °C	ISO 2176	106
Indhold af fast tilsætningsstof, (C),%		22
Indhold af fast tilsætningsstof, (MoS2), %		3
Blyindhold, %		intet
4-ball EP Belastningsindeks slid, kgf Smeltepunkt, kgf	ASTM D2593	56 315
4-ball EP Svejsebelastning, N	DIN 51 350/4	>4900
Modstandsdygtig, vand	DIN 51 807/1	0/90

Informationer, givet i generelle typiske data, udgør ikke en specifikation, men er en indikation på løbende produktion indenfor acceptable produktionstolerancer Ret til ændringer forbeholdes. Denne produktbeskrivelse afløser alle tidligere udgivelser og den deri indeholdte information.

Ansvarsfraskrivelse Chevron påtager sig intet ansvar for tab eller skade som følge af brugen af dette produkt til andre anvendelser end dem der specifikt er angivet i produktbeskrivelsen.

Sundhed, sikkerhed, opbevaring og miljø Baseret på foreliggende information, forventes dette produkt ikke at have sundhedsskadelige virkninger, når det anvendes til den påtænkte anvendelse og i overensstemmelse med anbefalingerne i sikkerhedsdatabladet (MSDS). Sikkerhedsdatablade er tilgængelige efter anmodning via dit lokale salgskontor eller via internettet. Dette produkt må ikke anvendes til andre formål end den tilsigtede anvendelse. Ved bortskaffelse af det brugte produkt skal man sørge for at beskytte miljøet og følge lokal lovgivning.

Kontroller altid, at det valgte produkt er i overensstemmelse med anbefalingen fra leverandøren af det originale udstyr under hensyntagen til udstyrets driftsbetingelser og kundens vedligeholdelsespraksis.

Den officielle udgave af dette indhold er den engelsksprogede udgave. Dette er blot en oversættelse. Chevron tager intet ansvar for fejl eller uklarheder i denne oversættelse. Chevron giver heller ingen garanti for fuldstændigheden, nøjagtigheden og pålideligheden af denne oversættelse. I tilfælde af uoverensstemmelser eller forskelle mellem denne oversættelse og den officielle engelske udgave, har den engelske udgave forrang.

Distribueret af Uno-X Smøreolie A/S, Buddingevej 195, DK-2860 Søborg, Kundecenter +45 7011 5678, E-mail: teknik@unox.dk, web: www.lube.unox.dk. Autoriserede Texaco® Smøreoliedistributør

A Chevron company product