

Marfak XD 0

Calciumfedt til højt tryk med gennemtestet ydeevne

(Tidligere kendt som Novatex Heavy EP 0)

Produktbeskrivelse

Marfak XD 0 er et vandafvisende fortykket calciumfedt formuleret til EP-anvendelse med gennemtestet ydeevne, der er designet til at give god rust- og korrosionsmodstand samt kapacitet til høj belastning.

Marfak XD 0 er formuleret med en mineralsk baseolie med høj viskositet, og den er forstærket med polymerer, antioxidant, korrosionshæmmere og EP/AW-additiver.

Yderligere NLGI-kvaliteter i Marfak XD-serien er:

- NLGI 1-version: Marfak XD 1*
- NLGI 2-version: Marfak XD 2*
- NLGI 2-version med 2 % MoS₂: Marfak XD 2 M2*

* Se den specifikke PDS for yderligere detaljer.

Kundefordele

- Tilbyder god rust- og oxideringsbeskyttelse for tungt belastede lejer.
- Designet til at beskytte komponenter mod vandindtrængen.
- Formuleret til anvendelser, hvor der kræves en høj belastningskapacitet.

Produktegenskaber

- Tilbyder god rust- og oxideringsbeskyttelse.
- Designet til at yde god modstand mod vand.
- Formuleret til anvendelser, med høj belastning.

Udvalgte specifikationsstandarder omfatter:

DIN

ISO

Anvendelser

- Marfak XD 0 anbefales til smøring af tungt belastede glide- og rullelejer ved normale temperaturer og begrænsede hastigheder, f.eks. også smøring af vandpumper, chassis osv.
- Marfak XD 0 anbefales også til smøring af propelaksler på påhængsmotorer og brodele under vand. Det er også velegnet til anvendelser, hvor ekstrem vandmodstand er påkrævet.
- Marfak XD 0 bruges som et universalfedt til det centraliserede smøresystem på Komatsu-gravemaskiner.
- For at pumpe fedtet gennem et centraliseret smøresystem anvendes Marfak XD 2 om sommeren, og i vinterperioden anvendes Marfak XD 0.

Godkendelser, ydeevne og anvendelighed til brug

Ydeevne

- DIN 51 502: KP 0 K-40
- ISO 6743-09: ISO-L-XD(F)CIB0
- Driftstemperatur: -40 °C op til 90 °C, med korte stigninger op til 100 °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.		
Udseende	Visuel	Gul-brun
NLGI-kvalitet	ASTM D217 mod	0
Penetrationsarbejdet, mm/10	ISO 2137	355 - 385
Fortykkelsesmiddeltype		Vandfrit calcium
Baseolietype		Semisyntetisk
Baseolieviskositet ved 40° C, mm ² /s (baseolieblanding + polymerer)	ASTM D445	1300
Dråbepunkt, °C	IP 396	>120
Modstandsdygtig, vand	DIN 51 807	0/90
Kobberkorrosion, 24 timer/100° C	ASTM D4048	1B
4-ball svejsebelastning, N	DIN 51530/4	>2600
4-ball, slidmærkediameter, mm	DIN 51350/5	0,5
Emcor-korrosionstest, destilleret vand	DIN 51 802	0/0
Emcor korrosionstest	SS-SIS15 5130	0/0

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