

Marfak XD

Calciumfedt med EP-egenskaber og gennemtestet ydeevne

(Tidligere kendt som Novatex Heavy EP-serien)

Produktbeskrivelse

Marfak XD er en serie af vandafvisende calcium fortykket fedt, formuleret til EP-anvendelse med gennemtestet ydeevne, der er designet til at give god rust- og korrosionsmodstand samt kapacitet til høj belastning.

Marfak XD-serien er formuleret på en mineralsk baseolie med høj viskositet, og den er forstærket med polymerer, antioxidant, korrosionshæmmere og EP/AW-additiver. Fortykkelsesmidlet gør, i kombination med den semisyntetiske basisblanding, serien velegnet til smøring af lejer med stor belastning og i våde og korrosive miljøer.

NLGI-kvaliteterne i Marfak XD-serien er:

NLGI-kvalitet:	Navn:	Tidligere kendt som:
0	Marfak XD 0	Novatex Heavy EP 0
2	Marfak XD 2	Novatex Heavy EP 2

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

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.
- Designet til at yde god vedhæftning og modstand mod vand.

Applikationer

- Marfak XD-serien er især blevet udviklet til maritime applikationer og som et universelt smørefedt til køretøjer i skovindustrien, landbruget og byggeriet.
- Marfak XD-serien 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-serien anbefales også til smøring af propelaksler på påhængsmotorer og brodele under vand. Den er også velegnet til anvendelser, hvor ekstrem vandmodstand er påkrævet.
- Marfak XD-serien bruges som universalfedt til central-smøresystemer på Komatsu-gravemaskiner.
- For at pumpe fedtet gennem et centraliseret smøresystem anvendes Marfak XD 2 om sommeren. I vinterperioden anvendes Marfak XD 0.

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. Lejehusene bør fyldes mellem en tredjedel og halvt op. Undgå at påfylde for meget smørefedt, 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.

Godkendelser, ydeevne og anvendelighed til brug

Ydeevne

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

Typiske testdata

Test	Testmetoder	NLGI 0	NLGI 2
Typisk levetid: 36 måneder fra påfyldningsdatoen, som er angivet på produktetiketten.			
Udseende	Visuel	Gul/brun	Gul/brun
NLGI-kvalitet	ASTM D217 mod	0	2
Penetrationsarbejdet, mm/10	ISO 2137	355 - 385	265 - 295
Fortykkelsesmiddel		Vandfri calcium	Vandfri calcium
Struktur		Klæbrig	Blød
Baseolietype		Semisyntetisk	Semisyntetisk
Baseolieviskositet ved 40 °C, mm²/s (baseolieblanding + polymerer)	ASTM D445	1.300	1.300
Dråbepunkt, °C	IP 396	>120	>120
Modstandsdyggtig, vand	DIN 51 807	0/90	0/90
Kobberkorrosion, 24 timer/100°C	ASTM D4048	1B	1B
4-ball belastningstrin, N	DIN 51530/4	3.200	3.200
4-ball, slidmærkediameter, mm	DIN 51350/5	0,5	0,45
Emcor-korrosionstest, destilleret vand	DIN 51 802	0/0	0/0
Emcor korrosionstest	SS-SIS15 5130	0/0	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.

A Chevron company product