

Multifak EP

Højtydende universal EP smørefedt

Produktbeskrivelse

Multifak EP smørefedt er et universal EP smørefedt, udviklet for pålidelig mekanisk stabilitet og bæreevne med god korrosionsbeskyttelse, hvilket gør det velegnet til brug i belastede lejer og indenfor givne temperaturgrænser under både våde og tørre forhold og i en række forskellige applikationer.

Multifak EP fedterne er formuleret baseret på højtraffineret mineralolie, litiumsæbe, højtryksadditiver (EP) samt korrosions- og oxidationsinhibitorer.

Hvis der ikke kræves automotive godkendelser, kan Multifak EP 2 erstattes af Marfak EP 2.

Kundefordele

- Formuleret for robust mekanisk stabilitet under en række driftsforhold.
- Udviklet til at tilbyde EP beskyttelse af lejer i belastede applikationer.
- Yder god korrosionsbeskyttelse i våde miljøer.
- Alsidig formel egnet til smøring af en bred vifte af automotive applikationer.
- Multifak EP 2 har en række automotive fabrikantgodkendelser.

Produktegenskaber

- **Formuleret for robust mekanisk stabilitet under en række af forhold.**
- **Udviklet for at yde EP beskyttelse af belastede lejer.**
- **Yder god korrosionsbeskyttelse i våde miljøer.**
- **Egnet til smøring af en bred vifte af automotive køretøjer.**

Udvalgte specifikationsstandarder omfatter:

Cincinnati Milacron	Daimler Truck
DIN	GROB
ISO	MAN
Mercedes Benz	Nato
NLGI	SMS Group
Timken	Volvo

Anvendelser

Multifak EP smørefedt har høj belastningsbærende kapacitet og beskytter derfor smurte dele mod slitage. Multifak EP yder avanceret smøring ved tilstedeværelse af vand, beskytter lejeoverflader mod korrosion og har god oxidationsmodstand, der giver lang levetid i forbindelse med opbevaring og ved drift.

Multifak EP smørefedt er driftssikker i brug. Modvirker olie separation. Lav olieblødningstendens under tryk og er pumpbar ved lave temperaturer.

Multifak EP-fedt er egnet til brug i centralsmøresystemer. Opfylder en lang række industrielle og maritime fedtapplikationer.

Typiske anvendelsesområder omfatter:

- Generelt maskineri – lejer, antifriktionslejer, rullelejer og nållejer
- Entreprenørustyr
- Transportanlæg og udløbsruller.
- Knusemaskine, rysteanlæg eller sorteringsold
- Chassismøring
- Dækudstyr

Multifak EP smørefedt anbefales til både almindelige lejer og antifriktionslejer og især til lejer, hvor chokbelastninger kan forekomme.

Multifak EP 2 er også udviklet til brug som universal fedtsmøring i erhvervskøretøjer og personbiler, hvor automotive fabrikantgodkendelser er påkrævet.

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 bør fyldes med smørefedt. Undgå at fylde for meget smørefedt 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. Så meget som muligt af det gamle smørefedt skal skylles ud af systemet, før ny smørefedt tilsættes, så der ikke opstår kompatibilitetsproblemer.

Undgå udledning af brugte og nye produkter i miljøet.

Produktrester og emballage/beholder bør bortskaffes hos relevante indsamlingssteder.

Godkendelser, ydeevne og anvendelighed til brug

Godkendelser

Multifak EP 2 har følgende godkendelser:

- | | |
|-------------------------|--------------------|
| • MAN | 283 Li-P |
| • Mercedes Benz | 267.0 |
| • Daimler Truck | DTFR 33B120 |
| • Volvo | 97718 |
| • Nato | G-414 |
| • Cincinatti Milacron | P-64 |
| • NLGI LB certificering | (NLGI 1 og NLGI 2) |

Ydeevne

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Driftstemperatur
MULTIFAK EP 0	GP 0 K-30/KP 0K-30	ISO-L-XCCEB 0	-30°C op til 120°C i korte perioder op til 140°C
MULTIFAK EP 1	KP 1 K-30	ISO-L-XCCEB 1	
MULTIFAK EP 2	KP 2 K-30	ISO-L-XCCEB 2	

Multifak EP 1 og 2: overholder Timkens anbefaling til både almindelige lejer og antifriktionslejer og især til lejer, hvor chokbelastninger kan forekomme.

Multifak EP 0 og 2: listet af SMS-gruppe SN 180-1

Multifak EP 2: listet af GROB.

Kontroller altid, at det valgte produkt er i overensstemmelse med fabrikantens anbefalinger i forbindelse med udstyrets driftsforhold og kundens vedligeholdelsespraksis.

Typiske testdata					
Test	Testmetoder	Resultater			
Levetid: 36 måneder fra påfyldningsdatoen, som er angivet på etiketten.					
NLGI grad	DIN 51 818	0	1	2	
Fortykkelsesmiddel	DIN 51 814	Lithium	Lithium	Lithium	
Dråbepunkt, °C	ISO 2176	>200	>200	>200	
Olietype		Mineralsk	Mineralsk	Mineralsk	
Baseolieviskositet ved 40°C, mm ² /s	DIN 51 562	200	200	200	
Penetration, 0,1 mm	ISO 2137	355-385	310-340	265-295	
Kobberkorrosion, 48 timer/120°C	DIN 51 811	1	1	1	
Emcor corrosion, destilleret vand	ISO 11007	0/0	0/0	0/0	
Modstandsdygtig, vand	DIN 51 807/1	1-90	1-90	1-90	
4-ball belastningstrin, N	DIN 51 350/4	2.600	2.600	2.600	
4-ball wear scar, 1 min./1.000 N, mm	DIN 51 350/5	0,5	0,5	0,5	

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