



Multifak[®] EP

NLGI-grad 0,1,2

Produktbeskrivelse

Multifak EP smørefett er universalfett for ekstremt trykk, som inneholder høyraffinerte mineralbaseoljer, litiumfortykningsmiddel, EP-tilsetninger og rust- og oksideringshemmere. Fettet er egnet for bruk i mange industrielle kjøretøy og marine bruksområder.

Fordeler for kunden

Multifak EP smørefett gir følgende fordeler:

- **Gode vannavvisende egenskaper**
Motstår utvasking fra lagre.
- **God korrosjonsbeskyttelse**
Bidrar til å beskytte lageroverflater.
- **God oksideringsstabilitet**
Bidrar til lang levetid under lagring og bruk.
- **Forenklet smøring**
Ett universalfett som dekker mange ulike industrielle smørekrav.
- **Lav oljeseparasjon**
Anbefales for bruk i typiske sentraliserte smøresystemer.

Bruksområder

Multifak EP smørefett har høy lastbærende kapasitet, og gir derfor god slitasjebeskyttelse av de smurte delene. Fettet gir god smøring der det forekommer vann, beskytter lagerflatene mot

korrosjon og har utmerket oksideringsmotstand, som bidrar til lang levetid både under lagring og bruk.

Multifak EP smørefett er driftsstabilt. Fettet motvirker separering og utskilling fra antifriksjonslagre. Det har lav oljebldningstendens under trykk, og er pumpbar ved lave temperaturer.

Multifak EP smørefett er egnet for bruk i typiske sentraliserte smøresystemer. Smørefettet dekker en lang rekke industrielle og marine bruksområder.

Typiske bruksområder:

- Generelle maskiner – vanlige, antifriksjons-, rulle- og nålelagre
- Anleggsutstyr
- Transportører og valser
- Lagre i knuseverk, risteverk og sorteringsrister
- Chassismøring
- Dekksutstyr

Multifak EP smørefett anbefales til både vanlige lagre og antifriksjonslagre, og spesielt til lagre som utsettes for støtbelastning. NLGI grad 1 og 2 samsvarer med Timkens anbefaling for dette bruksområdet.

Godkjenninger, ytelse og anbefalinger

Godkjenninger

- Multifak EP 2: Nato G-414
- Cincinnati Milacron P-64

Ytelse

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

Anbefalinger

Kontroller alltid at det valgte produktet samsvarer med utstyrsprodusentens anbefaling for utstyrets driftsforhold og kundens vedlikeholdsrutiner.

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.

Mest mulig gammelt fett må fjernes før det nye fettset påføres, for å unngå problemer med kompatibilitet.

Typiske testdata				
Test	Testmetoder	Resultater		
NLGI-grad	DIN 51 818	0	1	2
Holdbarhet: 36 fra påfyllingsdato angitt på produktetiketten.				
Fortykningstype	DIN 51 814	Litium	Litium	Litium
Dråpepunkt, °C	ISO 2176	>200	>200	>200
Oljetype	-	Mineral	Mineral	Mineral
Baseoljens viskositet ved 40°C, mm ² /s	DIN 51 562	200	200	200
Tvunget penetrering, 0,1 mm	ISO 2137	355-385	310-340	265-295
Kobberkorrosjon 48 timer/120 °C	DIN 51 811	1	1	1
Emcor-korrosjon destillert vann	ISO 11007	0/0	0/0	0/0
Vannmotstand statisk	DIN 51 807/1	1-90	1-90	1-90
Four Ball sveisbelastning, N	DIN 51 350/4	2600	2600	2600
Four Ball-slitasje scar, 1min/1000N, mm	DIN 51 350/5	0,5	0,5	0,5

Mindre variasjoner i typiske testdata for produktet må forventes ved normal produksjon.

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.

Distribuert av YX Smøreolje AS, Gladengveien 2, NO-0661 Oslo. Kundeservice: +47 95 05 96 18/ olje@yx.no, web: olje.yx.no
Autorisert Texaco distributør

A Chevron company product

© 2021 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v2 25 February 2019
Multifak® EP 0,1,2