



Mobilux™ EP 0, 1, 2, 3, 004 og 023

Mobil Grease, Denmark

Smørefedt

Produktbeskrivelse

Mobilux EP 0, 1, 2, 3, 004 og 023 er en højtydende familie, der består af fire industrielle standardsmørefedter og to halvflydende smørefedter til specielle anvendelsesformål. Disse lithium-hydroxystearatsmørefedter er fremstillede til at yde ekstra beskyttelse mod slid, rust og vandudvaskning. De kan fås i NLGI-klasser fra 00 til 3, med baseolieviskositeterne ISO VG 150, og 320.

Mobilux EP 0, 1, 2 og 3 er smørefedter, der anbefales til de fleste typer industrielle anvendelsesområder, herunder krævende drift, hvor der forekommer høje overfladetryk eller chokbelastninger. Disse smørefedter giver fremragende beskyttelse mod rust og korrosion og modstår vandudvaskning, hvilket gør dem særligt velegnede til udstyr, hvor fugtige eller våde forhold er almindelige. Mobilux EP 0 og 1 er velegnede til centraliserede systemer. Mobilux EP 2 og 3 er standardsmørefedter. De anbefalede driftstemperaturer er fra -20°C til 130°C, men de kan benyttes ved højere temperaturer, hvis smøreintervallet forøges tilsvarende.

Mobilux EP 004 og Mobilux EP 023 er især velegnede til smøring af lukkede gear og lejer i dårligt forseglede gearkasser, men de kan også benyttes til mange andre industrielle formål, hvor konventionelle gearolier ikke kan forblive i gearkasser, kædekasser, etc. pga. lækage som følge af slidte eller manglende pakninger. Det anbefalede driftstemperaturområde er -20°C til 120°C.

Egenskaber og fordele

Mobilux EP smørefedter har en dokumenteret ydeevne og har vist god præstation inden for korrosionsbeskyttelse, pumpbarhed ved lave temperaturer og levetid ved høje temperaturer. Et Timken OK

Load på 40 lb viser kapaciteten under belastning og ekstremt tryk.

- Mindre slid under svær belastning eller chokbelastning og vibrationer, hvilket giver udstyret driftssikkerhed og forhindrer driftsstop
- Beskyttelse mod rust og korrosion og modstand over for vandudvaskning, hvilket beskytter udstyret og sikrer god smøring selv, hvor der er vand til stede
- Mulighed for længere lejelevetid i våde miljøer, hvilket sænker udgifterne til lejer og giver færre uventede driftsstop
- God pumpbarhed i centralsmøresystemer (Mobilux EP 0 og 1)
- Effektiv lækagekontrol (Mobilux EP 004 og Mobilux EP 023)

Anvendelsesområder

- Mobilux EP 0 og EP 1 giver god pumpbarhed ved lave temperaturer og er velegnede til centralsmøresystemer og andre anvendelsesområder, hvor der kræves gode lavtemperaturegenskaber.
- Mobilux EP 2 anbefales til universalformål i antifriktions- og radiallejer, bøsninger og tapper under normale driftsforhold.
- Mobilux EP 3 er en stivere smørefedt af NLGI klasse 3 og anbefales til anvendelsesområder, hvor der kræves maksimal beskyttelse mod penetration fra vand eller faste kontaminanter.
- Mobilux EP 004 og Mobilux EP 023 er især velegnede til smøring af lukkede gear og lejer i dårligt forseglede gearkasser på det meste underjordiske mineudstyr med undtagelse af elmotorgear. Mobilux EP 004 og Mobilux EP 023 kan endvidere benyttes til mange andre industriformål, hvor konventionelle gearolier ikke kan forblive i udstyr som gearkasser og kædekasser på grund af lækage, der skyldes slidte eller manglende pakninger. Mobilux EP 004 består kravene i SEW 1008 timers geartesten DR.EM.203 mod.

Specifikationer og godkendelser

Mobilux EP opfylder eller overstiger kravene i:	Mobilux EP 0	Mobilux EP 1	Mobilux EP 2	Mobilux EP 3	Mobilux EP 004	Mobilux EP 023
DIN 51825		KP1K-20	KP2K-20	KP3K-20		
DIN 51826	GP0G-20				GP00G-20	GP000G-20

Mobilux EP har følgende fabrikant godkendelser:	Mobilux EP 0	Mobilux EP 1	Mobilux EP 2	Mobilux EP 3	Mobilux EP 004	Mobilux EP 023
SEW Eurodrive/ PS C Gears					X	

Typiske egenskaber

	Mobilux EP 0	Mobilux EP 1	Mobilux EP 2	Mobilux EP 3	Mobilux EP 004	Mobilux EP 023
NLGI-klasse	0	1	2	3	00	000
Fortykkertype	Lithium	Lithium	Lithium	Lithium	Lithium	Lithium
Farve, visuel	Brun	Brun	Brun	Brun	Brun	Brun
Penetration, bearbejdet, 25°C, ASTM D 217	370	325	280	235	415	460
Olieviskositet, ASTM D 445, cSt ved 40°C	160	160	160	160	160	320
Timken OK Load, ASTM D 2509, lb	40	40	40	40	40	40
4-ball slidtest, ASTM D 2266, ar, mm	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4
4-ball svejsebelastning, ASTM D 2509, kg	250	250	250	250	250	250
Dråbepunkt, D 2265, C	190	190	190	190		
Rustbeskyttelse, ASTM D 6138, destilleret vand	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0

Sundhed og sikkerhed

På grundlag af de oplysninger, der er til rådighed, forventes det ikke, at dette produkt vil have nogen sundhedsskadelige virkninger, når det benyttes efter hensigten, og når de anbefalinger, der er angivet i sikkerhedsdatabladet, følges. Sikkerhedsdatablade kan fås efter anmodning gennem det lokale salgskontor eller via internettet. Dette produkt bør ikke anvendes til andet, end det er beregnet til. Sørg for at tage de nødvendige miljøhensyn ved bortskaffelse af det brugte produkt.

Alle her anvendte varemærker er varemærker eller registrerede varemærker, der tilhører Exxon Mobil Corporation eller et af dets datterselskaber.

08-2017

ExxonMobil Nordic

filial af ExxonMobil Nordic AS, Norge

Gydevang 39-41

DK-3450 Alleroed, Denmark

Tel: +45 45 99 02 10

Fax : +45 45 99 02 80

www.exxonmobil.no

Disse egenskaber er typisk opnået ved normal produktion og udgør ikke en specifikation. Variationer som dog ikke påvirker produktets ydeevne kan forventes under fremstillingen og ved forskellige fremstillingssteder.

Information indeholdt heri kan ændres uden varsel. Ikke alle produkter kan købes lokalt. Henvend Dem venligst til Deres lokale ExxonMobil repræsentant for yderligere oplysninger eller gå ind på

www.exxonmobil.com

ExxonMobil består af mange forskellige tilknyttede selskaber og datterselskaber. Mange af disse har navne, som inkluderer Esso, Mobil, eller ExxonMobil. Der er intet i dette dokument, som har til hensigt at overgå eller tilsidesætte disse lokale firmaers selskabsmæssige selvstændighed. Ansvar for lokal handling og ansvarlighed ligger stadig hos de lokale ExxonMobil-tilknyttede entiteter.

Energy lives here™

Select country

[Privacy policy](#) [Terms & conditions](#)

© Copyright 2003-2017 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved.