



Mobilux™ EP 0, 1, 2, 3, 004 og 023

Mobil Grease, Norway

Smørefett

Produktbeskrivelse

Mobilux™ EP 0, 1, 2, 3, 004 og 023 inngår i en familie av produkter med høy ytelse, og som består av fem universalfett for industribruk og to halvtflytende fett til spesielle formål. Disse litiumhydroksystemearatfettene er laget for å gi ekstra beskyttelse mot slitasje, rust og vannvask. De leveres i stivheter fra NLGI-grad 00 til 3, og med baseoljeviskositeter ISO VG 150 og 320.

Mobilux EP 0, 1, 2 og 3 anbefales til de fleste typer industribruk inklusive tung bruk med høye trykk og sjokkbelastninger. Disse fettene gir utmerket beskyttelse mot rust, korrosjon og vannvask. Dette gjør dem spesielt egnet til utstyr som er utsatt for vann eller fuktighet. Mobilux EP 0 og 1 egner seg til sentralsmøresystemer. Mobilux EP 2 og 3 er universalfett. Anbefalte driftstemperaturer er i området fra -20°C til 130°C, men de kan brukes ved høyere temperaturer hvis smøringsfrekvensen økes tilsvarende.

Mobilux EP 004 og Mobilux EP 023 er spesielt godt egnet til smøring av gir og lagre i girkasser med dårlige tetninger. De kan også brukes i mange andre industrisammenhenger hvor ordinære giroljer ikke kan brukes, så som kjedekasser etc., pga dårlige eller manglende tetninger. Anbefalt brukstemperaturområde er -20°C til 120°C for Mobilux EP 004 og -20°C til 120°C for Mobilux EP 023.

Egenskaper og fordeler

Mobilux EP-serien kan vise til en lang historie med påvist ytelse og har demonstrert gode egenskaper når det gjelder korrosjonsbeskyttelse, pumpbarhet ved lave temperaturet og levetid ved høye temperaturer. Resultatet i testen Timken OK last på 40 lb illustrerer seriens høytrykksegenskaper og lastbærende evner.

- Redusert slitasje ved høy belastning, vibrasjon eller sjokkbelastning gir god pålitelighet og tilgjengelighet for utstyret.
- Beskyttelse mot rust og korrosjon samt motstand mot vannutvasking gir beskyttelse av utstyret og god smøring selv med vann tilstede.
- Mulighet for lengre levetid for lagre i fuktige omgivelser gir reduserte lagerkostnader og mindre driftsstans.
- God pumpbarhet i sentralsmøresystemer (Mobilux EP 0 og 1).
- Effektiv lekkasjekontroll (Mobilux EP 004 og Mobilux EP 023).

Bruksområde

- Mobilux EP 0 og Mobilux EP 1 har god pumpbarhet ved lav temperatur og egner seg til sentralsmøresystemer og annen bruk hvor det trengs god ytelse ved lav temperatur.
- Mobilux EP 2 anbefales som universalfett til glide- og rullelagre, foringer og bolter ved normale driftsforhold.
- Mobilux EP 3 er et stivere NLGI-grad 3-fett som anbefales hvor det trenges maksimal beskyttelse mot vanninntrengning og forurensning av faste stoffer.
- Mobilux EP 004 og Mobilux EP 023 er særlig godt egnet til smøring av lukkede gir og lagre i girkasser med mangelfulle tetninger i det meste av gruveutstyr, bortsett fra elektromotorlagre. Mobilux EP 004 and Mobilux EP 023 kan også brukes i mange andre industriapplikasjoner hvor ordinære giroljer ikke holder seg på plass i utstyr så som girkasser, kjedekasser etc., pga dårlige eller manglende tetninger. Mobilux EP 004 oppfyller kravene til SEW 1008 timers girtest DR.EM.203 mod.

Spesifikasjoner og godkjennelser

Mobilux EP møter eller overgår kravene til:	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	GPOG-20				GP00G-20	GP000G-20

Mobilux EP har følgende produsentgodkjennelse:	Mobilux EP 0	Mobilux EP 1	Mobilux EP 2	Mobilux EP 3	Mobilux EP 004	Mobilux EP 023

Mobilux EP har følgende produsentgodkjennelse:	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 produktdata

	Mobilux EP 0	Mobilux EP 1	Mobilux EP 2	Mobilux EP 3	Mobilux EP 004	Mobilux EP 023
NLGI-grad	0	1	2	3	00	000
Fortykker	Litium	Litium	Litium	Litium	Litium	Litium
Farge, visuelt	Brun	Brun	Brun	Brun	Brun	Brun
Penetrasjon, bearbeidet, 25°C, ASTM D 217	370	325	280	235	415	460
Oljeviskositet, ASTM D 445						
cSt ved 40°C	160	160	160	160	160	320
Timken OK-last, ASTM D 2509, lb	40	40	40	40	40	40
4-Ball-slitasetest, ASTM D 2266, ripe, mm	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4
4-Ball-sveiselast, ASTM D 2509, kg	250	250	250	250	250	250
Dråpepunkt, D 2265, °C	190	190	190	190		
Rustbeskyttelse, ASTM D 6138, Destillert vann	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0

Helse og sikkerhet

Basert på tilgjengelig informasjon er ikke dette produktet ventet å gi skadelige helsemessige virkninger når det brukes til det tiltenkte formålet og i henhold til anbefalinger som er gitt i HMS-databladet. HMS-datablader kan skaffes gjennom våre salgskontorer eller via Internett. Dette produktet må ikke brukes til andre formål enn det er tiltenkt. Vis hensyn til miljøet når brukt produkt skal avhendes.

Mobil-logoen, Pegasus-designen og Mobilux er varemerker som tilhører Exxon Mobil Corporation eller et datterselskap.

03-2019

Esso Norge AS

Drammensveien 149, Postboks 350 Skøyen

N-0213 OSLO

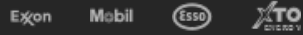
(+47) 22 66 30 30

<http://www.esso.no>

Typiske egenskaper er karakteristiske for de som er oppnådd ved normale produksjonstoleranser, og utgjør ikke en spesifikasjon. Variasjoner som ikke påvirker produktets yteevne må forventes ved normal produksjon og ved ulike produksjonssteder. Informasjonen som her er fremlagt kan endres uten varsel. Alle produkter behøver ikke være tilgjengelig lokalt. For mer informasjon ta kontakt med din lokale ExxonMobil kontaktperson eller besøk www.exxonmobil.com

ExxonMobil innbefatter en lang rekke filialer og datterselskap, mange med navn som inneholder Esso, Mobil eller ExxonMobil. Ikke noe i dette dokumentet har til hensikt å sette til side eller erstatte de lokale enhetenes selvstendighet som bedrift. Ansvar og forpliktelser for lokale handlinger ligger hos den lokale avdeling.

ExxonMobil



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved.