

RONEX MP

Smørefett

Produktbeskrivelse

Esso RONEX MP er et universalfett av høy kvalitet som har en rekke bruksområder i forbindelse med rullende materiell og industri. RONEX MP består av en mineralbaseolje som er fortykket med en litiumkomplekssåpe og inneholder tilsetningsstoffer som forbedrer ytelsen. RONEX MP smørefett har utmerket ytelse innenfor et bredt temperaturområde, og det tåler moderat belastning og ekstreme trykk. I tillegg er fettet vannbestandig og gir beskyttelse mot korrosjon. Smørefettet har god oksidasjonsstabilitet og termisk stabilitet. RONEX MP er kompatibel med de fleste elastomerbaserte tetningsmaterialer. RONEX MP er et smørefett i NLGI-klasse 2.

RONEX MP smørefett kan brukes i industrien i lagre, gir og koblinger som krever bruk av vannbestandig smørefett som tåler ekstreme trykk. Det kan også brukes i elektriske motorer, som tilhører NEMA isolasjonsklasse A eller B. RONEX MP er et utmerket universalfett for kjøretøyer: det kan brukes som et chassisfett med lange smøreintervaller samt som hjullagerfett. Fettets høye termiske stabilitet betyr at det egner seg utmerket til hjullagre på kjøretøyer med skivebremser som blir raskt varme ved kraftig oppbremsing. RONEX MP kan også brukes som smøremiddel i kuleledd, da det gir god beskyttelse mot slitasje, lave dreiemomenter og innblanding av vann. RONEX MP oppfyller NLGI GC-LB-kravene for smøring av hjullagre og chassiser. RONEX MP er blitt et populært smørefett, særlig til bruk hvor det kreves et fett med universalegenskaper.

Egenskaper og fordeler

RONEX MP er en ledende representant for RONEX høykvalitetsprodukter, som har opparbeidet seg et godt rykte verden over for pålitelighet under vanskelige forhold. RONEX MP smørefett er laget ved å bruke en patentert fortykker av litiumkomplekssåpe og en parafinsk mineralbaseolje, som sammen med en serie balanserte tilsetningsstoffer gir pålitelig kvalitet og drift. I likhet med andre Esso smørefett, er RONEX MP produsert etter de strengeste standarder for kvalitet og homogenitet. RONEX MP har mange ytelsesegenskaper inkludert:

- Smørefettets godt avbalanserte egenskaper gir allsidig bruk innenfor en rekke bruksområder i forbindelse med industri og rullende materiell. Dette fører til at antall smørefettyper kan reduseres, noe som letter lagerholdet
- Utmerket motstandsevne mot termisk nedbrytning ved høye temperaturer gir lang brukstid og lengre smøreintervaller selv under vanskelige forhold
- Svært gode egenskaper ved ekstreme trykk og svært god beskyttelse mot slitasje muliggjør lengre levetid på lagre og andre smurte mekanismer, inkludert bruk hvor det forekommer støtbelastning
- Utmerket ytelse ved høye og lave temperaturer minimerer smøreproblemene i kaldt vær
- Gode vannbestandighetsegenskaper gir pålitelig ytelse under vanskelige forhold med vann og fuktighet
- Produsert etter ExxonMobils strenge standarder for kvalitetskontroll (Product Quality Management System (PQMS)[™])

Bruksområder

Merknader til bruken: RONEX MP anbefales ved bruk hvor smørefettet påføres manuelt eller med fettpistol. Smørefettet egner seg ikke til bruk i sentralsmøresystemer med lange mateledninger, unntatt hvis disse systemene er utformet for bruk av smørefett i klasse 2.



RONEX MP er et universalfett for bruk i forbindelse med rullende materiell og industri. Det kan brukes under en rekke forskjellige temperatur-, belastnings- og miljøforhold. Bruksområdene inkluderer:

- Industri - Alle typer glide- og rullelagre
- Industri - Koblinger og gir
- Industri - Elektriske motorer i NEMA (National Electric Manufacturers' Association) isolasjonsklasse A eller B
- Rullende materiell - Lastebiler, busser og bygningsmaskiner
- Rullende materiell - Hjulagere (spesielt slike som blir utsatt for høye temperaturer, for eksempel under kraftig oppbremsing med skivebrems)
- Rullende materiell – Smøring av kuleledd og chassis

Spesifikasjoner og godkjenninger

Oppfyller eller overskrider følgende industrispesifikasjoner	RONEX MP
Meets or Exceeds NLGI GC/LB	X

Har følgende godkjenninger fra fabrikanter	RONEX MP
Cincinnati Machine P-64	X

Typiske egenskaper

RONEX MP	
NLGI-klasse	2
Fortykketype	Li-kompleks
Farge, visuell	Grønn
Penetrasjon, bearbeidet, 25 °C, ASTM D 217	280
Dråpepunkt, °C, ASTM D 2265	280
Baseolje, viskositet, ASTM D 445	
cSt ved 40 °C	150
4-Ball-test, slitasje, ASTM D 2266, ripe, mm	0.5
4-Ball-test, sveiselast, ASTM D 2509, kg	150
Timken OK-last, ASTM D 2509, lb	45
Bombeoksidasjon, ASTM D 942, trykkfall ved 100 timer, kPa	69
Korrosjonsbeskyttelse, ASTM D 1743	Pass.
Rustbeskyttelse, IP 220, destillert vann	0-0
Kobberkorrosjon, ASTM D 4048	1A

Helse og sikkerhet

Med bakgrunn i de opplysninger som er tilgjengelige, forventes det ikke at dette produktet vil ha noen skadelige helsevirkninger, hvis det brukes til det formål det er beregnet til og når anbefalingene i Helse-, miljø- og sikkerhetsdatabladet (HMS) følges. HMS-datablad fås på forespørsel ved våre salgskontorer eller via Internett. Dette produktet må ikke brukes til andre formål enn de det er beregnet til. Ved destruksjon av et brukt produkt må nødvendige miljøhensyn tas.

Exxon (Esso) logotype og den løpende tigerdesignen er registrerte varemerker tilhørende Exxon Mobil Corporation eller et av dets datterselskaper.

Esso Norge AS / Mobil Oil AS
Drammensveien 149, Postboks 350 Skøyen
N-0213 OSLO
(+47) 22 66 30 30

<http://www.esso.no> / <http://www.mobil.no>

Som følge av løpende forskning og utvikling av produktene, forbeholder vi oss retten til å endre opplysningene i dette dokumentet uten forvarsel. De typiske egenskapene kan variere litt.

© 2001 Exxon Mobil Corporation. All rights reserved.

