



Mobilarma 500-serien

Mobil Industrial , Norway

Rustbeskyttende smøremidler

Produktbeskrivelse

Mobilarma 500 serien er høykvalitetsprodukter som danner effektive rustbeskyttende filmer på innvendige maskinflater. Den er primært beregnet som innkjøring; opplagssmøremidler, og er særlig velegnet ved innkjøring av diesel- og bensinmotorer. Oljen fortrenger vann fra metallflater og danner sterke vannfaste filmer på i for å hindre rust og korrosjon. Mobilarma 500 serien binder vann i systemene i en vann-i-olje-emulsjon, hvilket sikrer god smøring av kontaktflatene i maskineriet. gode kjemiske stabilitet og slitasjehemmende og rensende egenskaper gjør dem velegnet som høykvalitets korttids smøremidler. Som regel er det ikke nødvendig å restene av rustbeskyttende film før maskinen fylles med smøre- eller hydraulikkolje og tas i bruk igjen. Spyling med smøreolje for å fjerne Mobilarma oljen eller film av denne anbefales allikevel dersom: 1. Mobilarma 500 serien ikke har de påkrevde smøremiddelegenskapene for å drive utstyret ved angitte belastning temperaturer 2. Tømming av utstyret er vanskelig og betydelige rester av Mobilarma blir igjen i systemet 3. Kontaminering av systemoljen med Mobilarma 500 seri redusere smøreegenskapene (Mobilarma 500 serien kan for eksempel øke antallet freonkrystallisasjonspunkter i kompressorer eller danne vann-i-olje-emulsjoner svekker smøremiddelets slitasjeforebyggende egenskaper i høytrykks hydraulikksystemer) 4. Forekomst av rustbeskyttende stoffer reduserer den nye oljens evi separere vann i turbiner og annet liknende utstyr.

Egenskaper og fordeler

Mobilarma 500 serien er et utmerket smøremiddel og rustbeskytter. Dette tillater trygt opplag av utstyr som ikke skal brukes umiddelbart, men som kan bli sat i periodisk ved lave til moderate belastninger i korte tidsperioder. Oljen gir utmerket rustbeskyttelse som reduserer faren for skade på utstyr som ikke er i drift. reduserer behovet for rengjøring og omfattende rensesprosedyrer før utstyret kan tas i bruk igjen.

Egenskaper	Fordele
Utmerket rust- og korrosjonsbeskyttelse	God beskyttelse mot rust under periodiske opplag Redusert rengjøringstid før utstyret settes tas i bruk igjen Fortrenger v fra metallflater og danner streke beskyttelsesfilmer
Utmærkede slitasjehemmende egenskaper	Beskytter utstyret mot slitasje
Fungerer både som smøremiddel og rustbeskyttelse	Redusert tidsforbruk og kostnader i forbindelse med innkjørings-, testings- og innstillingsprosedyrer Eliminerer unødven rense- og tørkekrinn

Bruksområde

- Innkjørings- og opplagsolje for motorer og industrimaskiner
- Turbiner som er ute av drift i lange perioder
- Hydraulikksystemer som utsettes for vann og hvor emulsjonsdannelse ikke påvirker driften
- Kalibreringsolje

Typiske produktdata

Mobilarma 500 Series	522	524
Viscosity, ASTM D 445		
cSt @ 40° C	28.8	88.4
cSt @ 100° C	5	10.5
Viscosity Index, ASTM D 2270	95	95
Pour Point, °C, ASTM D 97, max	-24	-18
Flash Point, °C, ASTM D 92, min	182	218
Density @ 15.6° C, Calculated, lbs/gal	7.3	7.36

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 anbefaling 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 tiltenkt. Vis hensyn til miljøet når brukt produkt skal avhendes.

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

09-2019

Esso Norge AS

Drammensveien 149, Postboks 350 Skøyen

N-0213 OSLO

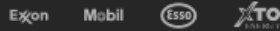
(+47) 22 66 30 30

<http://www.esso.no>

Typiske egenskaper er karakteristiske for de som er oppnådd ved normale produksjonstoleranser, og utgjør ikke en spesifisering. Variasjoner som ikke påvirker prosessytteevne må forventes ved normal produksjon og ved ulike produksjonssteder. Informasjonen som her er fremlagt kan endres uten varsel. Alle produkter behøves 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 formål 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 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved