Mobilarma 500 series

Mobil Industrial , Finland

Ruosteenestoöljy

Tuotekuvaus

Mobilarma 500 series on korkealuokkainen erikoistuote, joka muodostaa tehokkaan ruostetta estävän kalvon koneiden sisäpintoihin. Sitä käytetään yleensä koneen sisäänajoöljynä tai varastointisuojaukseen, ja se sopii erityisesti diesel- ja bensiinimoottoreiden sisäänajoon. Öljy poistaa vettä metallipinnoilta ja muodostaa niille vahvan vedenkestävän kalvon, joka ehkäisee ruostumista ja korroosiota. Mobilarma 500 Series emulgoi ja sitoo veden tehokkaasti, minkä ansiosta kosketuspintojen voitelu pysyy hyvänä. Öljyn hyvä kemiallinen vakaus sekä kulumisenesto- ja puhdistusominaisuudet varmistavat, että se toimii laadukkaana voiteluaineina lyhytaikaisessa käytössä. Useimmissa käyttökohteissa ruosteenestoöljyn jäämiä ei tarvitse huuhdella pois, kun kone täytetään voitelu- tai hydrauliikkaöljyllä ennen käyttöönottoa. Mobilarma-öljy tai suojakalvo kannattaa kuitenkin huuhdella pois varsinaisella voiteluöljyllä, jos: 1. Mobilarman voiteluominaisuudet eivät riitä laitteen käyttöön halutulla kuormalla ja käyttölämpötilassa. 2. Järjestelmän tyhjentäminen on vaikeaa, eikä merkittäviä määriä Mobilarma voida helposti valuttaa pois. 3. Mobilarman jääminen järjestelmään voisi heikentää varsinaisen voiteluaineen ominaisuuksia (Mobilarma voi esimerkiksi nostaa kompressoreissa freon -samepistettä tai muodostaa vesi-öljy -emulsioita, jotka heikentävät voiteluaineen ominaisuuksia korkeapaineisissa hydrauliikkajärjestelmissä) 4. Mobilarma voisi heikentää uuden öljyn kykyä erottaa vettä turbiineissa tms. laitteissa.

Edut ja ominaisuudet

Mobilarma 500 Series on erinomainen voiteluöljy, joka toimii samalla ruosteenestoaineina. Se mahdollistaa koneiden turvallisen varastoinnin, kun niitä halutaan käyttää ajoittain kohtuullisella kuormituksella ja lyhyen aikaa. Öljy antaa erinomaisen suojan ruostumista vastaan ja vähentää siten varastoitujen koneiden vahingoittumisen vaaraa. Tämä vähentää puhdistustarvetta ja hankalia huuhteluvaiheita, kun koneet halutaan ottaa jälleen käyttöön.

Ominaisuudet	Edut ja hyödyt
Erinomainen ruosteen- ja korroosionestokyky	Erittäin hyvä ruostesuojaus varastoinnin aikana. Lyhentää puhdistusaikaa, kun laitteet halutaan ottaa takaisin käyttöön. Poistaa vettä metallipinnoilta ja muodostaa lujan suojakalvon.
Tehokas kulumisenesto	Suojelee koneita kulumiselta.
Toimii sekä voitelu- että ruosteen estoaineena	Vähentää käyttöönoton, testauksen ja säätöjen aiheuttamia kustannuksia sekä niiden vaatimaa aikaa. Turhat huuhtelu- ja valutusvaiheet jäävät pois.

Käyttö

- Moottoreiden ja teollisuuskoneiden sisäänajo ja varastointi.
- Turbiinit, joita ei käytetä pitkään aikaan.
- Vedelle altistuvat hydrauliikkajärjestelmät, joissa emulsio ei vaikuta toimintaan.
- Kalibrointiöljy.

Tyypilliset arvot

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

Mobilarma 500 Series	522	524
Density @ 15.6° C, Calculated, lbs/gal	7.3	7.36

Käyttöturvallisuus

Nykyisen tietämyksen mukaan tuotteella ei ole mainittavia terveydellisiä haittavaikutuksia, kun sitä käytetään asianmukaiseen käyttötarkoitukseen noudattaen käyttöturvallisuustiedotteessa esitettäviä suosituksia. Mobil Oil 6y ab toimittaa käyttöturvallisuustiedotteen. Tuotetta saa käyttää vain ilmoitettuun tarkoitukseen. Ympäristövahinkojen välttämiseksi on käytöstä poistettu tuote toimitettava öljyjätteiden käsittelylaitokseen hävitettäväksi.

Mobil-logo ja Pegasuksen kuva ovat Exxon Mobil Corporationin tai sen tytäryhtiöiden rekisteröityjä tavaramerkkejä.

09-2019
ExxonMobil Finland Oy Ab
Satamatie 10
21100 Naantali - FINLAND

+358 (0) 10 40 8500
http://www.mobil.fi

Tyypilliset arvot ovat tuotantotoleranssien puitteissa tyypillisesti saatavia eivätkä ne edusta spesifikaatiota. Vaihteluja, jotka eivät vaikuta tuotteen suorituskykyyn, voi esiintyä normaalin tuotannon puitteissa ja eri tehtaiden välillä. Tässä annettuja tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Kaikkia tuotteita ei ehkä ole paikallisesti saatavilla. Lisätietoja varten ota yhteys paikalliseen ExxonMobil -edustajaan tai käy osoitteessa www.exxonmobil.com. ExxonMobil koostuu useista tytäryhtiöistä ja liiketoimintayksiköistä, joiden nimissä esiintyy Esso, Mobil, tai ExxonMobil. Mitään tässä dokumentissa ei ole tarkoitettu kumoamaan tai syrjäyttämään paikallisten liiketoimintayksiköiden erillisyyttä. Vastuu paikallisista toiminnasta ja tilivelvollisuus säilyy paikallisilla ExxonMobil tytäryhtiöillä.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved