



Wyrol B

Mobil Industrial , Finland

Laakeriöljy

Tuotekuvaus

WYROL B -sarjan voiteluöljyt ovat vain vähän tahraavia laakeriöljyjä, jotka on suunniteltu käytettäväksi alumiinikylmävalssaimissa. Niiden valmistuksessa on käytetty valikoituja mineraaliperusöljyjä, polymeeripaksunninta ja suorituskykyä parantavaa lisäaineistusta. Tavanomaisten hydraulioöljyjen vuotaminen johtaa alumiinivalssaimen likaantumiseen, jonka tuloksena lopputuotteiden pinnalle jää hehkutuksen jälkeen tahroja ja sitkeitä jäämiä. WYROL B -öljyt vähentävät tällaisia ongelmia, sillä öljy haihtuu alumiinituotteista hehkutusprosessin aikana. Niillä on hyvät kulumisenesto-ominaisuudet ja raskaasti kuormitettujen laakereiden vaurioitumisen ja kulumisen esto. WYROL B -öljyillä on myös erinomainen hapettumiskestävyys ja korroosionesto-ominaisuudet. Wyrol B täyttää FDA 21 CFR 178.3910(a) -vaatimukset (Surface Lubricants used in the manufacture of metallic articles), minkä ansiosta se soveltuu elintarviketeollisuudessa käytettävän folion ja arkkien valssaukseen. Niitä voidaan siksi käyttää laakeriöljyinä alumiinikylmävalssaimissa, joissa valmistetaan mm. elintarviketeollisuuden pakkausmateriaaleissa käytettyä foliota.

Edut ja ominaisuudet

WYROL B -öljyt on suunniteltu poistamaan tavanomaisten laakeriöljyjen aiheuttaman valssausöljyjen saastuttamisen ja valmiin tuotteen tahrautumisen muodostamat ongelmat. Ne tarjoavat myös erinomaiset kulumista vähentävät ja pitkään kestävät voiteluominaisuudet.

WYROL B -öljyillä on seuraavia etuja:

- Erittäin alhaiset tahraamisominaisuudet parantavat hyväksytyjen materiaalien tuotantomääriä
- Vähemmän työaikaa puhdistustehtäviin ja pienemmät hylkykappale määrät
- Hyvät kulumisenesto-ominaisuudet pidentävät laakerin käyttöikää
- Suuri hapettumiskestävyys pidentää öljyn vaihtovälejä

Käyttökohteet

Alumiinivalssausöljyn vuotaminen laakerijärjestelmään aiheuttaa laakeriöljyn viskositeetin heikkenemistä. Näissä tapauksissa voidaan WYROL B 2200 -erikoistivustetta sekoittaa valssausöljyn likaamaan laakeriöljyn säätämään viskositeetti vaaditulle tasolle.

- Laakereiden voitelu alumiinivalssauksessa
- Soveltuvat kylpy- ja sumuvoitelujärjestelmiin

Luokitukset ja hyväksynnät

Tuote täyttää tai ylittää seuraavien spesifikaatioiden vaatimukset:	460
FDA 21 CFR 178.3570	X

Tyypilliset ominaisuudet

Ominaisuus	460	2200
Luokitus	460	ISO 2200
Tuhka, öljytuotteet, paino-%, ISO 6245		Maks. 0,005

Ominaisuus	460	2200
Leimahduspiste, °C, ASTM D93		Min. 130
Leimahduspiste (PM), °C, ASTM D93	Min. 130	
Kinemaattinen viskositeetti @ 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	460	2200
Neutralointiluku, mgKOH/g, ASTM D974	Maks. 0,8	Maks. 0,8
Jähmepiste, °C, ASTM D97	Maks. -12	Maks. -12
Viskositeetti-indeksi, ASTM D2270	160	160

Käyttöturvallisuus

Käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavissa jälleenmyyjältä tai internetin kautta tai osoitteessa <http://www.msds.exxonmobil.com>

Kaikki tässä käytetyt tavaramerkit ovat Exxon Mobil Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä, jollei muuta ilmoiteta.

05-2022

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.

Energy lives here™

ExxonMobil



© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved