Somentor™ EH ja EL -sarjat

Mobil Industrial , Finland

Korkealuokkaisia täysin seostettuja kylmävalssausöljyjä

Tuotekuvaus

Somentor™ EH ja EL -sarjat ovat korkealuokkaisia täysin seostettuja kylmävalssausöljyjä, jotka on kehitetty korkealuokkaisista perusöljyistä ja huolellisesti valituista lisäaineista tehostamaan voitelua, kuormankantokykyä ja hapettumiskestävyyttä äärimmäisissä kylmävalssaustoiminnoissa. Somentor E -sarjan öljyt soveltuvat sekä rauta- että kirjometallien kylmävalssaukseen ja ne tarjoavat verratonta monipuolisuutta, mahdollistaen optimaalisen suorituskyvyn aineen ohennuksessa, valssausnopeudessa ja pinnan kirkkaudessa.

Edut ja ominaisuudet

Somentor EH ja EL-sarjojen öljyt on kehitetty hiiliteräksestä, ruostumattomasta teräksestä, kuparista ja kupariseoksista valmistettujen tuotteiden laadukkaaseen kylmävalssaukseen. Tärkeimmät edut ja ominaisuudet:

- Erityiset kemialliset ominaisuudet mahdollistavat optimimaalisen suorituskyvyn saavutettavien pistosarjojen, valssaustehon ja kirkkauden osalta.
- Erinomainen suodatettavuus mahdollistaa optimikäyttöiän saavuttamisen
- Minimaalinen saippuanmuodostumistaipumus korkean kemiallisen ja hapettumiskestävyyden vuoksi
- Matalan viskositeetin ja erinomaisen voitelevuuden ansiosta saavutetaan tehokkaat jäähdytysominaisuudet
- Korkea kemiallinen ja hapettumiskestävyys vähentävät lisäaineiden lisäystarvetta käytön aikana, mikä pidentää myös jäähdytysnesteen käyttöikää
- Seostamalla öljyjä täydentävillä tuotteilla, voidaan vastata täsmällisiin / entistä vaativampiin käyttövaatimuksiin.

Käyttökohteet

Somentor EH ja EL-sarjat tarjoavat tehokasta voitelua, jäähdytystä ja suodatettavuutta kaikissa valssaussovelluksissa, jopa ankarissa olosuhteissa. Näitä metallinmuokkausöljyjä suositellaan seuraaviin sovelluksiin:

- Hiiliteräksen, ruostumattoman teräksen, kuparin ja kupariseosten kylmävalssaukseen
- Soveltuu käytettäväksi neli- ja kuusivalsseille, 20 hi monivalsseille ja tandem-monivalsseille.
- Somentor EL 45/EH 45:tä voidaan käyttää kompensoimaan Somentor EL 70/EH 70:n viskositeetin nousua käytön aikana
- Somentor EL -sarja tarjoaa erinomaisen suorituskyvyn kirkashehkutusprosesseissa
- Somentor EH 70 soveltuu oikaisuvalssaukseen ja nauhan kiillotukseen
- Somentor E -sarjan tuotteet soveltuvat käytettäväksi hydrauliikkajärjestelmissä sekoittumisvaikutusten pienentämiseksi, riippuen pumpun soveltuvuudesta matalaviskositeettiöljyille.
- Somentor E -sarjan öljyt soveltuvat käytettäväksi monivalssien tukilaakerijärjestelmissä, poikkeuksena Somentor EH 45

Tyypilliset ominaisuudet

Ominaisuus	EH 45	EH 70	EH 80	EL 45	EL 70
Ulkonäkö, AMS 1738	kirkas, läpikuultava	kirkas, läpikuultava	Kirkas ja läpikuultava	kirkas, läpikuultava	kirkas, läpikuultava
Tiheys @ 15 °C, kg/l, ASTM D4052	0,830	857	858,7	823	851
Leimahduspiste (COC), °C, ASTM D92	136	158	156	142	158

Ominaisuus	EH 45	EH 70	EH 80	EL 45	EL 70
Kinemaattinen viskositeetti @ 40 °C, mm²/s, ASTM D445	4,2	7,5	8,6	4,2	7.3
Jähmepiste, °C, ASTM D97	-15	-27	-30	-12	-21
Saippuoitumisluku, mgKOH/g, ASTM D94	30	30		9	9
Saippuoitumisluku, mgKOH/g, DIN 51559			32		
Kokonaishappoluku, mgKOH/g, ASTM D664	<0,05	<0,05	0,08	<0,05	<0,05

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.

12-2020
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