



Nuto™ H Series

Mobil Industrial , Finland

Hydrauliikkaöljyjä

Tuotekuvaus

Nuto™ H -sarjan öljyt ovat laadukkaita kulumiselta suojaavia hydrauliikkaöljyjä teollisuuden ja liikkuvan kaluston käyttökohteisiin, kun käyttöolosuhteet ovat keskiraskaita ja vaaditaan kulumisenestolisäaineistettuja voiteluaineita.

Niiden hapettumiskestävyys ja kemiallinen vakaus pidentävät öljyn käyttöaikaa keskiraskaissa ja raskaissa käyttökohteissa.

Edut ja ominaisuudet

- Hyvät kulumisenesto-ominaisuudet auttavat vähentämään pumpun kulumista ja pidentävät pumpun käyttöikää
- Hyvä suoja syöpymistä vastaan auttaa vähentämään kosteuden haittavaikutuksia järjestelmän eri osissa.
- Suodatettavuus estää suodattimen tukkeutumisen jopa veden päästessä järjestelmään

Käyttökohteet

- Järjestelmät, joissa käytetään hammaspyöräpumppuja, siipipumppuja, radiaalimäntäpumppuja ja aksiaalimäntäpumppuja sekä kohteet, joiden vaihteisto laakereissa edellytetään mietoja kulumisenesto-ominaisuuksia
- Kun hydrauliikkaöljyn likaantuminen tai vuotaminen ei ole vältettävissä
- Järjestelmät, joihin väistämättä pääsee pieniä vesimääriä

Luokitukset ja hyväksynnät

Tuotteella on seuraavat hyväksynnät:	32	46	68	100	150
DENISON HF-0	X	X	X		

Tuote täyttää tai ylittää seuraavien spesifikaatioiden vaatimukset:	32	46	68	100	150
DIN 51524-2:2017-06	X	X	X	X	
ISO L-HM (ISO 11158:2023)	X	X	X	X	X

Tyypilliset ominaisuudet

Ominaisuus	32	46	68	100	150
ISO VG -luokka	32	46	68	100	150
Kupariliuskan korroosio, 3 h, 100°C, luokitus, ASTM D130	1A	1A	1A	1A	1A
Tiheys @ 15°C, kg/l, ASTM D1298	0,872	0,876	0,882	0,884	0,886
Vedenerottuminen, aika kunnes 3 ml emulsiota jäljellä, 54°C, min, ASTM D1401	15	15	20		
Vedenerottuminen, Aika kunnes 3 ml emulsiota jäljellä, 82°C, min, ASTM D1401				10	5

Ominaisuus	32	46	68	100	150
Leimahduspiste, COC, °C, ASTM D92	212	226	234	242	258
Kinemaattinen viskositeetti @ 100°C, mm²/s, ASTM D445	5,3	6,6	8,3	11,0	14,1
Kinemaattinen viskositeetti @ 40°C, mm²/s, ASTM D445	31,4	44,0	63,3	96,0	150
Jähmepiste, °C, ASTM D97	-24	-24	-18	-18	-18
Viskositeetti-indeksi, ASTM D2270	98	98	98	98	98

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.

04-2024
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 suorituskykyä esiintyä normaalin tuotannon puitteissa ja eri tehtaiden välillä. Tässä annettuja tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Kaikkia tuotteita ei ehkä ole paikalla 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 toiminnoista ja tilivelvollisuus säilyy paikallisilla ExxonMobil tytäryhtiöillä.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

Xtreme

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