



## Mobil™ Hydraulic AW Series

Mobil Industrial , Finland

Hydrauliikkaöljyjä

### Tuotekuvaus

Mobil™ Hydraulic AW -sarjan öljyt ovat laadukkaita kulumiselta suojaavia hydrauliikkaöljyjä teollisuuden ja liikkuvan kaluston käyttökohteisiin, kun käyttöolosuhteet ovat kohtuullisia ja vaatimuksena on kulumisenestolisäaineistettu voiteluaine.

Mobil Hydraulic AW 32/46/68 -öljyt täyttävät DIN 51524-2: 2017-06 -luokituksen ja niitä voidaan käyttää kohteissa, joissa vaatimuksena on HLP 32/HLP 46/HLP 68 -hydrauliikkaöljy.

### 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 suodatimen tukkeutumisen jopa veden päästessä järjestelmään

### Käyttökohteet

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

### Luokitukset ja hyväksynnät

Tuote täyttää tai ylittää seuraavien spesifikaatioiden vaatimukset:	MOBIL HYDRAULIC AW 32	MOBIL HYDRAULIC AW 46	MOBIL HYDRAULIC AW 68
DIN 51524-2:2017-06	X	X	X

### Tyypilliset ominaisuudet

Ominaisuus	MOBIL HYDRAULIC AW 32	MOBIL HYDRAULIC AW 46	MOBIL HYDRAULIC AW 68
ISO VG -luokka	32	46	68
Kupariliuskan korroosio, 3 h, 100°C, luokitus, ASTM D130	1A	1A	1A
Tiheys @ 15°C, kg/l, ASTM D4052	0,87	0,87	0,88
Vedenerottuminen, aika kunnes 3 ml emulsiota jäljellä, 54 °C, min, ASTM D1401	15	20	20
Leimahduspiste, COC, °C, ASTM D92	210	225	234

Ominaisuus	MOBIL HYDRAULIC AW 32	MOBIL HYDRAULIC AW 46	MOBIL HYDRAULIC AW 68
Kinemaattinen viskositeetti @ 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	32	44	63
Jähmepiste, °C, ASTM D97	-24	-24	-18
Viskositeetti-indeksi, ASTM D2270	95	95	95

## 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.

02-2024

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 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](http://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 ENERGY

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