



Mobil™ Hydraulic AW Series

Mobil Industrial , Netherlands

Hydraulische oliën

Productbeschrijving

De Mobil™ Hydraulic AW oliën zijn anti-slijtage hydraulische oliën van goede kwaliteit en zijn bestemd voor industriële en mobiele toepassingen, onderhevig aan i  
werkomstandigheden die anti-slijtage smeermiddelen verlangen.

De producten Mobil Hydraulic AW 32/46/68 voldoen aan de bewering van DIN 51524-2: 2017-06 en kan gebruikt worden waar HLP 32/HLP 46/HLP 68 hydraul  
oliën vereist zijn.

Eigenschappen en voordelen

- Goede anti-slijtage eigenschappen bevordert minder slijtage van de pomp en verlengt de levensduur van de pomp
- Corrosiebescherming draagt bij aan een kleiner effect van vocht op systeemonderdelen
- Filtreerbaarheid voorkomt de blokkering van filters, zelfs bij aanwezigheid van water

Toepassingen

- Systemen met tandwiel-, waaier-, radiale en axiale zuigerpompen en met tandwielen en lagers die matige anti-slijtage eigenschappen verlangen
- Waar hydraulische olie contaminatie of lekkage onvermijdelijk is
- Waar kleine hoeveelheden water onvermijdbaar zijn

Specificaties en goedkeuringen

| Dit product voldoet aan of overtreft de vereisten van: | MOBIL HYDRAULIC AW 32 | MOBIL HYDRAULIC AW 46 | MOBIL HYDRAULIC AW 68 |
|--------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| DIN 51524-2:2017-06                                    | X                     | X                     | X                     |

Eigenschappen en specificaties

| Eigenschap                                                 | MOBIL HYDRAULIC AW 32 | MOBIL HYDRAULIC AW 46 | MOBIL HYDRAULIC AW 68 |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Klasse                                                     | ISO 32                | ISO 46                | ISO 68                |
| Koper Strip Corrosie, 3 uur bij 100°C, ASTM D130           | 1A                    | 1A                    | 1A                    |
| Dichtheid bij 15 C, kg/l, ASTM D4052                       | 0,87                  | 0,87                  | 0,88                  |
| Emulsie, tijdsduur tot 3 ml emulsie, 54 C, min, ASTM D1401 | 15                    | 20                    | 20                    |
| Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92                 | 210                   | 225                   | 234                   |
| Kinematische viscositeit bij 40 C, mm2/s, ASTM D445        | 32                    | 44                    | 63                    |
| Stolpunt, °C, ASTM D97                                     | -24                   | -24                   | -18                   |
| Viscositeitsindex, ASTM D 2270                             | 95                    | 95                    | 95                    |

## Gezondheid en Veiligheid

Gezondheids- en veiligheidsaanbevelingen voor dit product kunnen gevonden worden in de veiligheidsbladen (MSDS) op <http://www.msds.exxonmobil.com/psims.aspx>

Alle hierin gebruikte handelsmerken zijn - tenzij anders aangegeven - handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Exxon Mobil Corporation of één van haar dochterondernemingen.

02-2024

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Automotive products: 0800 0229118

Industrial products: 0800 0229120

Fax: 0800 0229222

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entity.

**ExxonMobil**

Exxon

Mobil



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