



# Mobil™ Hydraulic AW řada

## Hydraulický olej

### Popis produktu

Oleje řady Mobil™ Hydraulic AW jsou hydraulické kapaliny výborné kvality s ochranou proti opotřebením, určené pro průmyslové a mobilní aplikace vystavené mírným provozním podmínkám a vyžadující maziva chránící proti opotřebením.

Produkty Mobil Hydraulic AW 32/46/68 splňují požadavky normy DIN 51524-2: 2017-06 a mohou být použity všude tam, kde jsou požadovány hydraulické oleje HLP 32, HLP 46 a HLP 68.

### Vlastnosti a výhody

- Dobrá ochrana proti opotřebením pomáhá snížit opotřebením čerpadel a prodlužuje jejich životnost.
- Ochrana proti korozi pomáhá snížit vliv vlhkosti na části systému.
- Filtrovatelnost předchází ucpání filtrů i při výskytu vody v systému.

### Použití:

- Systémy se zubovými, lopatkovými, radiálními a axiálními pístovými čerpadly i ty, které obsahují převody a ložiska, kde je požadována běžná ochrana proti opotřebením
- Tam, kde nelze zabránit kontaminaci nebo úniku hydraulické kapaliny.
- Tam, kde nelze zabránit přítomnosti malého množství vody.

### Specifikace a certifikáty

<a href="#">Mobil Hydraulic splňuje nebo převyšuje následující</a>	AW 32	AW 46	AW 68
DIN 51524-2:2017-06	X	X	X

## Typické vlastnosti

<b>Mobil Hydraulic</b>	<b>AW 32</b>	<b>AW 46</b>	<b>AW 68</b>
Viskozitní třída	ISO 32	ISO 46	ISO 68
Koroze měděného pásu, 3 hod. 100°C, stupeň ASTM D130	1A	1A	1A
Hustota při 15° C kg/l, ASTM D 4052	0,87	0,8765	0,88
Deemulgační charakteristika, čas do emulze 3 ml. 45°C, min., ASTM D 1401	15	20	20
Bod vzplanutí, COC, °C, ASTM D 92	210	225	234
Viskozita, při 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D 445	32	44	63
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-24	-24	-18
Viskozitní index, ASTM D2270	95	95	95

## Zdraví a bezpečnost

Na základě dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt vyvolával nepříznivé účinky na zdraví, pokud bude používán pro stanovený účel a pokud budou dodržována doporučení uvedená v bezpečnostním listu (BL). BL jsou k dispozici na požádání u Vašeho dodavatele nebo na internetu nebo budou zákazníkům poskytnuty dodavatelem, pokud o ně požádají a jak to vyžaduje zákon. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Likvidaci použitého produktu provádějte v souladu s předpisy a dbejte na ochranu životního prostředí.

Mobil, logo Mobil a symbol Pegasus jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejích poboček.

092019

Typické vlastnosti jsou vlastnosti získané běžnou tolerancí výroby a nepředstavují technickou specifikaci. Odchylky, které neovlivňují funkčnost výrobku, se připouští v průběhu běžné výroby a v různých výrobních závodech. Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být bez předchozího upozornění změněny. Veškeré produkty nemusí být lokálně dostupné. Pro více informací kontaktujte místního distributora ExxonMobil nebo navštivte [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com).

Společnost ExxonMobil se skládá z četných poboček a dceřiných společností, z nichž mnohé obsahují jména Esso, Mobil nebo ExxonMobil. Nic co je uvedeno v tomto dokumentu nemá zrušit nebo nahradit firemní samostatnost lokálního subjektu. Odpovědnost za lokální činnost a zodpovědnost zůstává na subjektu pobočky společnosti ExxonMobil.

Copyright © 2001-2019 ExxonMobil Corporation.

Veškerá práva vyhrazena