



## MOBIL™ HYDRAULIC AW SERIES

Mobil Industrial, Sweden

Hydraulolja

### Produktbeskrivning

Mobil™ Hydraulic AW -serien består av slitageskyddande hydraulolja av god kvalitet, avsedda för industriella och mobila tillämpningar under måttliga driftsförhållanden, som kräver slitageskyddande smörjmedel.

Mobil Hydraulic AW 32/46/68 -produkterna uppfyller kraven enligt DIN 51524-2: 2017-06 och kan användas där HLP 32/HLP 46/HLP 68 hydraulolja krävs.

### Egenskaper och fördelar

- Goda slitageskyddande egenskaper bidrar till att minska slitaget och förlänga livslängden på pumpen
- Korrosionsskydd bidrar till att minska effekterna av fukt på systemkomponenter
- Filtreerbarhet för att förebygga filterblockering även vid förekomst av vatten

### Användningsområden

- System som använder kugghjul-, ving-, radial- och axialkolvpumpar och system som innehåller växlar och lager där måttliga slitageskyddande egenskaper krävs
- När förorening eller läckage av hydraulolja är oundvikligt
- När små mängder vatten inte kan undvikas

### Specifikationer och godkännanden

Denna produktuppfyller eller överträffar kraven enligt:	MOBIL HYDRAULIC AW 32	MOBIL HYDRAULIC AW 46	MOBIL HYDRAULIC AW 68
DIN 51524-2:2017-06	X	X	X

### Typiska egenskaper

Egenskap	MOBIL HYDRAULIC AW 32	MOBIL HYDRAULIC AW 46	MOBIL HYDRAULIC AW 68
ISO VG -klass	32	46	68
Kopparbandskorrosion, 3 tim, 100°C, ASTM D 130	1A	1A	1A
Densitet vid 15°C, kg/l, ASTM D4052	0,87	0,87	0,88
Vattenavskiljning, minuter till 3 ml emulsion vid 54°C, ASTM D1401	15	20	20
Flampunkt (COC), °C, ASTM D92	210	225	234
Kinematisk viskositet vid 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	32	44	63

Egenskap	MOBIL HYDRAULIC AW 32	MOBIL HYDRAULIC AW 46	MOBIL HYDRAULIC AW 68
Flytpunkt, °C, ASTM D97	-24	-24	-18
Viskositetsindex, ASTM D2270	95	95	95

## Hälsa och säkerhet

Hälsa- och säkerhetsrekommendationer för denna produkt finns i säkerhetsdatabladet på <http://www.msds.exxonmobil.com>

Om inget annat anges är alla varumärken som används här, varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Exxon Mobil Corporation eller något av dess dotterbolag.

02-2024

ExxonMobil Sverige AB

Box 1035 (Fabriksgränd 7)

SE 405 22 Göteborg

+46 31 638200

<http://www.exxonmobil.com>

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 entities.

**ExxonMobil**



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