



I MOBIL™ HYDRAULIC AW

Mobil Industrial , Italy

Oli idraulici

Descrizione prodotto

I Mobil™ Hydraulic AW sono oli idraulici antiusura di buona qualità destinati ad applicazioni industriali e su macchinari mobili, in condizioni di esercizio moderate e dove siano richiesti lubrificanti antiusura.

I prodotti Mobil Hydraulic AW 32/46/68 incontrano la dichiarazione di DIN 51524-2: 2017-06 e potrebbero essere usati dove sono richiesti oli idraulici HLP 32/HLP 46/HLP 68.

Prerogative e benefici

- Le buone prestazioni antiusura contribuiscono a ridurre l'usura delle pompe prolungandone la durata
- La protezione dalla corrosione contribuisce a ridurre gli effetti negativi dell'umidità sui componenti del sistema
- La filtrabilità previene l'intasamento dei filtri anche in presenza di acqua

Applicazioni

- Sistemi che utilizzano pompe a ingranaggi, palette, a pistoni radiali e assiali e quelli contenenti ingranaggi e cuscinetti in cui sono richieste medie proprietà antiusura
- Dove la contaminazione dell'olio idraulico o le perdite sono inevitabili
- Dove piccole quantità di acqua sono inevitabili

Specifiche e approvazioni

Questo prodotto incontra o supera i requisiti di:	MOBIL HYDRAULIC AW 32	MOBIL HYDRAULIC AW 46	MOBIL HYDRAULIC AW 68
DIN 51524-2:2017-06	X	X	X

Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	MOBIL HYDRAULIC AW 32	MOBIL HYDRAULIC AW 46	MOBIL HYDRAULIC AW 68
Grado	ISO 32	ISO 46	ISO 68
Corrosione su rame, 3 ore, a 100°C, classificazione, ASTM D 130	1A	1A	1A
Densità a 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0,87	0,87	0,88
Demulsività a 54°C, ASTM D 1401, minuti per emulsione a 3ml	15	20	20
Punto di infiammabilità, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D 92	210	225	234

Caratteristica	MOBIL HYDRAULIC AW 32	MOBIL HYDRAULIC AW 46	MOBIL HYDRAULIC AW 68
Viscosità cinematica a 40°C, mm ² /s, ASTM D 445	32	44	63
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-24	-24	-18
Indice di viscosità, ASTM D 2270	95	95	95

Salute e sicurezza

Le raccomandazioni relative alla salute e alla sicurezza per questo prodotto sono disponibili nella scheda di sicurezza (MSDS) visitando il sito <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Salvo diversamente specificato, tutti i marchi utilizzati nel presente documento sono marchi o marchi registrati di Exxon Mobil Corporation o di una delle società da questa direttamente o indirettamente possedute o controllate.

05-2020

Esso Italiana s.r.l.

Via Castello della Magliana 25
00148, Roma, Italia

You can always contact our Technical Help Desk engineers on Mobil lubricants and services related questions: <https://www.mobil.it/it-it/contact-us>

800.011723

<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

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.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved