



Mobil Hydraulic AW Series

Mobil Industrial , France

Huile hydraulique

Description du produit

Les huiles de la gamme Mobil™ Hydraulic AW sont des huiles anti-usure de qualité supérieure destinées à la lubrification des circuits hydrauliques d'équipements industriels ou mobiles, soumis à des conditions d'exploitation modérées et nécessitant des lubrifiants anti-usure.

Les produits Mobil Hydraulic AW 32/46/68 satisfont l'homologation DIN 51524-2: 2017-06 et peuvent être utilisés là où des huiles hydrauliques HLP 32/HLP 46/HLP 68 sont requises.

Caractéristiques et avantages

- Bonne performance anti-usure permettant une réduction de l'usure des pompes et un accroissement de leur longévité
- Protection contre la corrosion réduisant les effets de l'humidité sur les composants
- Excellente filtrabilité évitant le colmatage des filtres même en présence d'eau

Applications

- Systèmes utilisant des pompes à engrenages, à palettes, à pistons radiaux et axiaux et systèmes avec réducteurs et paliers nécessitant une protection anti-usure moyenne
- Applications hydrauliques où des pollutions et des fuites sont inévitables
- Applications où la présence de petites quantités d'eau est inévitable

Spécifications et homologations

Ce produit satisfait ou dépasse les exigences :	MOBIL HYDRAULIC AW 32	MOBIL HYDRAULIC AW 46	MOBIL HYDRAULIC AW 68
DIN 51524-2:2017-06	X	X	X

Propriétés et spécifications

Propriété	MOBIL HYDRAULIC AW 32	MOBIL HYDRAULIC AW 46	MOBIL HYDRAULIC AW 68
Grade	ISO 32	ISO 46	ISO 68
C, ASTM D130 ⁰ Corrosion lame de cuivre, 3h, 100	1A	1A	1A
Densité à 15°C, kg/l, ASTM D4052	0,87	0,8765	0,88
C, min, ASTM D1401 ⁰ Émulsion, temps jusqu'à 3 ml d'émulsion, 54	15	20	20
Point d'éclair, Cleveland en vase ouvert, °C, ASTM D92	210	225	234
C, mm ² /s, ASTM D445 ⁰ Viscosité cinématique à 40	32	44	63
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-24	-24	-18
Indice de viscosité, ASTM D 2270	95	95	95

Santé et sécurité

Les recommandations de santé et de sécurité pour ce produit se trouvent dans la fiche de données de sécurité (FDS) sur le site <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Sauf indication contraire, toutes les marques de commerce utilisées ici sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales.

10-2020

ESSO Société Anonyme Française

Tour Manhattan

La Défense 2

5/6 Place de l'Iris

92400 Courbevoie

FRANCE

Nos ingénieurs du support technique sont à votre entière disposition pour toute question concernant les lubrifiants et les services Mobil: <https://www.mobil.fr/fr-fr/contact-us>

+33 (0)1.57.00.70.00

<http://www.exxonmobil.com>

Les caractéristiques typiques sont celles obtenues avec un seuil de tolérance usuel en production et ne peuvent être considérées comme des spécifications. Les variations dans des conditions de production normales n'affectent pas les performances du produit attendues quel qu'en soit le site. Les informations contenues dans ce document sont sujet à changement sans avis préalable. Nos produits peuvent ne pas être disponibles localement. Pour plus de renseignements contacter votre représentant local ou visiter notre site www.ExxonMobil.com.

ExxonMobil est constituée de nombreuses filiales et entreprises affiliées, la plupart avec des noms incluant : Esso, Mobil, ExxonMobil. Aucun élément dans ce document ne peut substituer ou remplacer l'individualité corporative des sociétés locales. Elles restent à ce titre comptables et responsables face à des actions locales.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil  

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