



## Mobil Hydraulic Oil M 46

Mobil Industrial , Switzerland

Huile hydraulique sans zinc et sans cendre

### Description

L'huile Mobil Hydraulic Oil M 46 est formulée à partir d'huiles de base de grande qualité, raffinées au solvant. Elle ne contient ni silicone, ni zinc ni composant formant des cendres. Elle offre d'excellentes propriétés anti-usure et de protection contre la corrosion, une exceptionnelle stabilité thermique et à l'oxydation, une faible tendance au moussage, ainsi que de bonnes caractéristiques de séparation de l'eau. La Mobil Hydraulic Oil M 46 dépasse les exigences minimales de la spécification DIN 51524, partie 2 HLP (1985.)

### Caractéristiques et avantages

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Excellentes propriétés anti-usure	Exploitation sans incident
Grande stabilité thermique et à l'oxydation	Longue durée de vie de l'huile
Sans zinc	Faible impact sur les eaux usées
Sans composant formant des cendres	Faible formation de résidus pendant l'exploitation
Sans silicone	Procédés de revêtement sans incident
Adaptée à la lubrification des roulements à rouleaux et des paliers lisses, ainsi que des engrenages droits	Réduction de la liste de produits
Faible tendance au moussage, même à des taux de circulation élevés	Exploitation sans incident
Bonne séparation de l'eau	Elimination de l'eau pour réduire les dommages liés à la corrosion
Compatibilité avec la plupart des joints	Exploitation sans incident

### Applications

La Mobil Hydraulic Oil M 46 est tout particulièrement conçue pour l'application dans les presses hydrauliques Müller Weingarten, car elle répond aux exigences de cette application particulière. La Mobil Hydraulic Oil M 46 peut aussi être utilisée dans les systèmes hydrauliques modernes pour lesquels le niveau de qualité de la spécification DIN 51524 partie 2 HLP (1985) est exigé. Elle peut aussi être utilisée pour la lubrification des roulements et des engrenages droits dans des équipements tels que les machines-outils.

### Spécifications et approbations

Mobil Hydraulic Oil M 46 satisfait ou dépasse les exigences :	
DIN 51524 Partie 2 HLP (1985)	X

Mobil Hydraulic Oil M 46 est approuvée par les constructeurs suivants :	
Müller-Weingarten	X

## Caractéristiques typiques

<b>Mobil Hydraulic Oil M 46</b>	
Viscosité, ASTM D 445	
cSt à 40°C	46
cSt à 100°C	6,8
Indice d'acide, mg KOH/g, ASTM D 974	0,4
Point d'écoulement, °C, ASTM D 97	-27
Point d'éclair, °C, ASTM D 92	210
Densité à 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0,875
Capacité de charge (Brugger), N/mm <sup>2</sup> , E-DIN 51347, partie 2	35
FZG, (A/8,3/90), FLS, DIN 51354, partie 2	12

## Santé et sécurité

D'après les informations toxicologiques disponibles, ce produit ne doit pas provoquer d'effets néfastes sur la santé lorsqu'il est utilisé dans l'application prévue et conformément aux recommandations fournies dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS). Les fiches de données de sécurité sont disponibles sur simple demande auprès des Services à la Clientèle et sur Internet. Ce produit ne doit pas être utilisé pour des applications autres que celles pour lesquelles il est destiné. En cas d'élimination du produit usé, veuillez protéger l'environnement.

Le logo Mobil, le Pégase et Mobil Hydraulic Oil sont des marques commerciales déposées d'Exxon Mobil Corporation ou d'une de ses filiales.

09-2019

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

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

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](http://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 Esso XTO

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