



## Mobil Hydraulic Oil M 46

Mobil Industrial , Greece

Υδραυλικό λιπαντικό χωρίς ψευδάργυρο και τέφρα

### Περιγραφή προϊόντος

Το λιπαντικό υδραυλικού Mobil Hydraulic Oil M 46 έχει παρασκευαστεί με υψηλής ποιότητας βασικά λάδια επεξεργασμένων διαλυτών. Δεν περιέχει συστατικά σχηματισμού τέφρας, σιλικόνης και ψευδαργύρου. Παρουσιάζει πολύ καλές ιδιότητες κατά της φθοράς και διάβρωσης, εξαιρετική σταθερότητα κατά της οξειδωσης καθώς και θερμική σταθερότητα, μικρή τάση σχηματισμού αφρού, όπως και πολύ καλά χαρακτηριστικά διαχωρισμού νερού. Το λιπαντικό υδραυλικού Mobil Hydraulic Oil M 46 υπερκαλύπτει τις ελάχιστες προϋποθέσεις της προδιαγραφής DIN 51524 μέρος 2 HLP (1985).

### Χαρακτηριστικά και Πλεονεκτήματα

Χαρακτηριστικά	Πλεονεκτήματα και πιθανά οφέλη
Εξαιρετικά χαρακτηριστικά κατά της φθοράς	Λειτουργία χωρίς προβλήματα
Υψηλή σταθερότητα κατά της οξειδωσης, καθώς και θερμική σταθερότητα	Μακρά διάρκεια ζωής λιπαντικού
Δεν περιέχει ψευδάργυρο	Χαμηλή επίδραση σε κατάλοιπα νερού
Δεν περιέχει συστατικά σχηματισμού αφρού	Χαμηλός σχηματισμός καταλοίπων κατά τη λειτουργία
Δεν περιέχει σιλικόνη	Επεξεργασία επικάλυψης χωρίς προβλήματα
Κατάλληλη για τη λίπανση κυλιόμενων και ολισθαινόντων ρουλεμάν, όπως και γραναζιών αξονικών οδόντων	Επιτρέπει μειώσεις πλάκας προϊόντος
Χαμηλή τάση σχηματισμού αφρού, ακόμα και σε υψηλούς ρυθμούς ανακύκλωσης	Λειτουργία χωρίς προβλήματα
Καλός διαχωρισμός νερού	Επιτρέπει την αφαίρεση του νερού για τη μείωση ζημιών που προκαλούνται από τη διάβρωση
Συμβατότητα με τα περισσότερα στεγανωτικά	Λειτουργία χωρίς προβλήματα

### Εφαρμογές

Το λιπαντικό υδραυλικού Mobil Hydraulic Oil M 46 είναι ειδικά σχεδιασμένο για εφαρμογή με υδραυλικές πρέσες Müller Weingarten, καλύπτοντας τις απαιτήσεις γι' αυτή την εφαρμογή. Το λιπαντικό υδραυλικού Mobil Hydraulic Oil M 46 είναι επίσης κατάλληλο για τα σύγχρονα υδραυλικά συστήματα για τα οποία απαιτείται επίπεδο ποιότητας DIN 51524 μέρος 2 HLP (1985). Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για τη λίπανση ρουλεμάν και οδοντωτών γραναζιών σε εξοπλισμό όπως μηχανικά εργαλεία.

### Προδιαγραφές και Εγκρίσεις

Mobil Hydraulic Oil M 46 καλύπτει ή υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις των:	
DIN 51524 μέρος 2 HLP (1985)	X

Το Mobil Hydraulic Oil M 46 έχει τις εγκρίσεις των ακόλουθων κατασκευαστών:	
Müller-Weingarten	X

## Τυπικές Ιδιότητες

<b>Mobil Hydraulic Oil M 46</b>	
Ιξώδες, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	46
cSt @ 100°C	6,8
Αριθμός οξέως, mg KOH/g, ASTM D 974	0,4
Σημείο Ροής, °C, ASTM D 97	-27
Σημείο Ανάφλεξης, °C, ASTM D 92	210
Πυκνότητα @ 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0,875
Ικανότητα μεταφοράς φορτίου (Brugger), N/mm <sup>2</sup> , E-DIN 51347, μέρος 2	35
FZG, (A/8,3/90), αποτίμηση FLS, DIN 51354, μέρος 2	12

## Υγιεινή και Ασφάλεια

Σύμφωνα με διαθέσιμες πληροφορίες, αυτό το προϊόν δεν αναμένεται να έχει αρνητικές συνέπειες για την υγεία όταν χρησιμοποιείται για την προκαθορισμένη εφαρμογή και ακολουθούνται οι συστάσεις που προβλέπονται από το Δελτίο Πληροφοριών Ασφάλειας Υλικού (MSDS). Τα MSDS διατίθενται από τα Τμήματα Πωλήσεων ή μέσω του Διαδικτύου. Αυτό το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί για άλλους σκοπούς πέρα από την προκαθορισμένη χρήση του. Προστατέψτε το περιβάλλον κατά την απόρριψη χρησιμοποιημένου προϊόντος.

Το λογότυπο της Mobil, το σήμα του Πήγασου και το Mobil Hydraulic Oil αποτελούν σήματα κατατεθέντα της εταιρείας Exxon Mobil Corporation ή των θυγατρικών της εταιρειών.

09-2019

ExxonMobil Lubricants & Specialties

Οι παραπάνω τιμές είναι τυπικές για κανονικές συνθήκες παραγωγής και δεν αποτελούν προδιαγραφή. Παραλλαγές που δεν επηρεάζουν την απόδοση του προϊόντος θα πρέπει να αναμένονται κατά τη διάρκεια της κανονικής παραγωγής και σε διαφορετικές τοποθεσίες ανάμειξης. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν μπορούν να μεταβληθούν χωρίς προειδοποίηση. Όλα τα προϊόντα μπορεί να μην είναι διαθέσιμα στην τοπική αγορά. Για περισσότερες πληροφορίες, απευθυνθείτε στο τοπικό γραφείο της ExxonMobil ή επισκευθείτε την ιστοσελίδα [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

Η ExxonMobil αποτελείται από πολυάριθμες θυγατρικές και συνεργαζόμενες εταιρίες, πολλές εκ των οποίων έχουν ονόματα που συμπεριλαμβάνουν τις λέξεις Esso, Mobil, ή ExxonMobil. Τίποτα σ' αυτό το έγγραφο δεν αποσκοπεί στο να παρακάμψει ή να υπερισχύσει της εταιρικής ανεξαρτησίας των τοπικών οντοτήτων. Η ευθύνη για τοπικές ενέργειες και η υπευθυνότητα, παραμένουν επωμιζόμενες από τις τοπικές εταιρικές οντότητες που σχετίζονται με την ExxonMobil.

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

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