Mobil Velocite™ Oil Numbered Series

Mobil Industrial , Greece

Λιπαντικά Ατράκτων και Υδραυλικών Συστημάτων

Περιγραφή προϊόντος

Τα λιπαντικά Mobil Velocite™ Oil Numbered Series είναι προϊόντα κορυφαίας ποιότητας που είναι κυρίως σχεδιασμένα για τη λίπανση ατράκτων υψηλής ταχύτητας σε εργαλειομηχανές. Χρησιμοποιούνται επίσης σε κάποια κρίσιμα υδραυλικά συστήματα, σε κυκλοφοριακά συστήματα και σε λιπαντήρες αεραγωγών όπου επιλέγεται ο κατάλληλος βαθμός ιξώδους. Είναι παρασκευασμένα από επιλεγμένα υψηλής ποιότητας, χαμηλού ιξώδους βασικά λάδια και πρόσθετα που αποδίδουν καλή αντίσταση στην οξείδωση και προστατεύουν από σκουριά και διάβρωση. Έχουν πολύ καλή αντίσταση στη δημιουργία αφρού και διαχωρίζονται άμεσα από το νερό.

Χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα

Τα λιπαντικά Mobil Velocite Oil Numbered Series παρέχουν άριστη λίπανση σε έδρανα μικρών ανοχών, κάτι το οποίο βοηθάει στη διατήρηση της χαμηλής θερμοκρασίας λειτουργίας των ρουλεμάν και στη διατήρηση της ακρίβειας που απαιτείται από πολλά από τις σημερινές εργαλειομηχανές. Αν και τα λιπαντικά Mobil Velocite Oil Numbered Series είναι σχεδιασμένα για ρουλεμάν ατράκτων, παρουσιάζουν τις απαιτούμενες ιδιότητες για να λειτουργούν ως λιπαντικά υδραυλικών και κυκλοφοριακών συστημάτων χαμηλής πίεσης, εφόσον έχει επιλεχθεί το σωστό ιξώδες. Αυτό το χαρακτηριστικό μπορεί να βοηθήσει στην ελαχιστοποίηση του κόστους αποθήκης προϊόντος και να μειώσει το ενδεχόμενο για λανθασμένη χρήση προϊόντος.

Χαρακτηριστικά	Πλεονεκτήματα και πιθανά οφέλη
Καλή αντίσταση κατά της οξείδωσης	Βοηθάει τη μείωση κρίσιμου σχηματισμού επικαθήσεων Βελτιώνει τη διάρκεια ζωής του λιπαντικού
Πολύ καλή προστασία κατά της σκουριάς και διάβρωσης	Βελτιώνει τη διάρκεια ζωής του εξοπλισμού Παρέχει αυξημένη ακρίβεια μακροπρόθεσμα
Αποτελεσματικός διαχωρισμός νερού	Παρέχει αντίσταση στο σχηματισμό γαλακτώματος Διατηρεί την υγρασία εκτός των κρισίμων περιοχών λίπανσης Επιτρέπει την εύκολη αφαίρεση της υγρασίας από τις δεξαμενές του συστήματος

Εφαρμογές

- Υψηλής ταχύτητας έδρανα αξόνων σε εργαλειομηχανές και εξοπλισμό, όπου υπάρχουν υψηλές ταχύτητες και μικρές ανοχές
- Φρέζες ακριβείας, τόρνοι, δράπανα ακριβείας
- Το Mobil Velocite No.3 συνιστάται για έδρανα ατράκτων τύπου «μηδενικού διακένου», τα οποία λειτουργούν με εξαιρετικά μικρές ανοχές
- Για έδρανα ατράκτων τύπου περιβλήματος που έχουν μεγαλύτερα διάκενα, η επιλογή του ιξώδους εξαρτάται από τη σχέση μεταξύ του διακένου και της ταχύτητας του άξονα
- Υδραυλικών συστημάτων χαμηλής πίεσης, όπου έχει επιλεχθεί το κατάλληλο ιξώδες
- Λαδονόμοι αεραγωγών (Mobil Velocite No. 10)
- Για ευαίσθητο εξοπλισμό όπως τηλεσκόπια, εργαστηριακό εξοπλισμό, κλπ.

Τυπικές ιδιότητες

Mobil Velocite Oil Numbered Series	No 3	No 4	No 6	No 10
ISO VG	2		10	22
Ιξώδες, ASTM D 445				
cSt στους 40°C	2.1	4.83	10.0	22.0
cSt στους 100°C	0.95	1.53	2.62	4.0

Mobil Velocite Oil Numbered Series	No 3	No 4	No 6	No 10
Total Acid Number , ASTM D 974, mgKOH/g	0.06	0.06	0.06	0.1
Copper Strip Corrosion, 3 hrs @ 100oC, ASTM D 130	1A	1A	1A	1A
Rust Characteristics , Proc A, ASTM D 665	Επιτυχώς	Επιτυχώς	Επιτυχώς	Επιτυχώς
Σημείο ροής, °C, ASTM D 97	-36	-15	-15	-30
Σημείο ανάφλεξης, °C, ASTM D 92	84	102	180	212
Πυκνότητα στους 15oC, ASTM D 4052, kg/L	0.802	0.822	0.844	0.862

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 Ασφαλείας Υλικού (MSDS). Τα MSDS διατίθενται κατόπιν αίτησης μέσω του τοπικού σας τμήματος 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 και το σήμα του Πήγασου αποτελούν εμπορικά σήματα της εταιρείας Esso Mobil Corporation ή μιας 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
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

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