



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 ταχύτητ εργαλειομηχανές. Χρησιμοποιούνται επίσης σε κάποια κρίσιμα υδραυλικά συστήματα, σε κυκλοφοριακά συστήματα και σε λιπαντήρες αεραγωγών όπου επιλέγ κατάλληλος βαθμός ιξώδους. Είναι παρασκευασμένα από επιλεγμένα υψηλής ποιότητας, χαμηλού ιξώδους βασικά λάδια και πρόσθετα που αποδίδουν καλή αντίστασ 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 θερμοκ λειτουργίας των ρουλεμάν και στη διατήρηση της ακρίβειας που απαιτείται από πολλά από τις σημερινές εργαλειομηχανές. Αν και τα λιπαντικά Mobil Velocite Oil Nun Series είναι σχεδιασμένα για ρουλεμάν ατράκτων, παρουσιάζουν τις απαιτούμενες ιδιότητες για να λειτουργούν ως λιπαντικά υδραυλικών και κυκλοφοριακών συστ χαμηλής πίεσης, εφόσον έχει επιλεγθεί το σωστό ιξώδες. Αυτό το χαρακτηριστικό μπορεί να βοηθήσει στην ελαχιστοποίηση του κόστους αποθήκης προϊόντος και να μει 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 κρίσιμων 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, τόννοι, 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 ταχύτητ άξονα
- Υδραυλικών συστημάτων χαμηλής πίεσης, όπου έχει επιλεγθεί 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
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

Mobil Velocite Oil Numbered Series	No 3	No 4	No 6	No 10
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. Ακολουθούν οι συστάσεις που προβλέπονται από το Δελτίο Πληροφοριών Ασφαλείας Υλικού (MSDS). Τα MSDS διατίθενται κατόπιν αίτησης μέσω του τοπικού 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 αναφέρονται κατά τη διάρκεια της κανονικής παραγωγής και σε διαφορετικές τοποθεσίες ανάμειξης. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν μπορούν να μεταβι-χ-ω-ρ-ί-ς προειδοποίηση. Όλα τα προϊόντα μπορεί να μην είναι διαθέσιμα στην τοπική αγορά. Για περισσότερες πληροφορίες, απευθυνθείτε στο τοπικό γραφείο της ExxonMobil 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 υπερಿಸήσει της εταιρικής ανεξαρτησίας των τοπικών οντοτήτων. Η ευθύνη για τ-ε-ν-έ-ρ-γ-ε-ι-ε-ς και η υπευθυνότητα, παραμένουν επωμιζόμενες από τις τοπικές εταιρικές οντότητες που σχετίζονται με την ExxonMobil.

