



Mobilube™ 1 SHC 75W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Greece

Υπέρ-Υψηλής Απόδοσης Λιπαντικό Οχημάτων

Περιγραφή Προϊόντος

Το Mobilube™ 1 SHC 75W-90 είναι ένα πλήρως συνθετικό υψηλής απόδοσης λιπαντικό οχημάτων που παράγεται από συνθετικά βασικά λάδια και ένα σύστημα προσθετικών τελευταίας τεχνολογίας. Το λιπαντικό αυτό είναι παρασκευασμένο για υψηλού φορτίου χειροκίνητα κιβώτια ταχυτήτων και οπίσθιους άξονες όπου απαιτούνται λιπαντικά οχημάτων με άριστη ικανότητα μετάδοσης φορτίου σε συνθήκες ευρέος φάσματος θερμοκρασιών κι εκεί όπου αναμένονται ακραίες πιέσεις και απότομη μετάδοση φορτίου. Το Mobilube 1 SHC 75W-90 έχει εξαιρετική θερμική και οξειδωτική σταθερότητα, υψηλό δείκτη Ιξώδους (VI), εξαιρετικά χαμηλό σημείο ροής και εξαιρετική ρευστότητα στις χαμηλές θερμοκρασίες.

Το επίπεδο της τεχνολογίας που βρίσκεται πίσω από το Mobilube 1 SHC 75W-90 προσδίδει άριστες ιδιότητες σε θερμοκρασίες ιξώδους απαραίτητες για εφαρμογές σε ευρύ φάσμα θερμοκρασιών, βέλτιστη προστασία κατά της θερμικής διάσπασης και οξειδωσης, της φθοράς και της διάβρωσης, σταθερότητα σε διάτμηση, ικανότητα παράτασης συντήρησης και βελτίωση στην οικονομία καυσίμων. Το Mobilube 1 SHC 75W-90 ενσωματώνει την τελευταία τεχνολογία συνθετικών βασικών λαδιών και προηγμένα πρόσθετα που παρέχουν σημαντικά πλεονεκτήματα σε σχέση με τα συμβατικά λάδια γραναζιών. Αυτή η τεχνολογία εξασφαλίζει επίσης την αποδοτική λίπανση αφού το προϊόν παραμένει ρευστό χωρίς τη δημιουργία συμπυκνωμάτων του σε θερμοκρασίες υπό το μηδέν. Το Mobilube 1 SHC 75W-90 ανταποκρίνεται ή υπερβαίνει τις απαιτήσεις ταξινόμησης του προτύπου API Service MT-1/GL-4/GL-5 για λιπαντικά γραναζιών.

Χαρακτηριστικά και Πλεονεκτήματα

Η σημερινή τεχνολογία έχει βελτιώσει κατά πολύ τις δυνατότητες απόδοσης οχημάτων υψηλού φορτίου εντός και εκτός δρόμου του φορτίου, ροής, ταχύτητας και ελέγχου μέσω καινοτομικών σχεδιασμών οχημάτων. Οι σχεδιασμοί αυτοί άλλαξαν και αύξησαν τις απαιτήσεις των λιπαντικών για υψηλότερο επίπεδο απόδοσης, αυξημένη παραγωγικότητα και μειωμένο λειτουργικό κόστος. Για υψηλού φορτίου τελικές μεταδόσεις κίνησης ο έλεγχος της τριβής, η προστασία κατά της φθοράς, η θερμική σταθερότητα, η σταθερότητα σε διάτμηση, η αποτροπή της δημιουργίας σκουριάς και διάβρωσης και η προστασία των στεγανωτικών αποτελούν χαρακτηριστικά που θα πρέπει είναι άριστα ισορροπημένα έτσι ώστε να παρέχουν παρατεταμένη διάρκεια ζωής στους οδοντωτούς τροχούς και τα στεγανωτικά, ομαλή λειτουργία, βελτιωμένη οικονομία καυσίμων και ικανότητα μεγάλης ροπής υψηλού φορτίου σε ευρύ φάσμα εφαρμογών. Το Mobilube 1 SHC 75W-90 είναι σχεδιασμένο για να παρέχει εξαιρετική απόδοση και να μώνει το συνολικό λειτουργικό κόστος σε σχέση με τη χρήση λιπαντικού στα σύγχρονα οχήματα υψηλού φορτίου. Τα κύρια πλεονεκτήματά του περιλαμβάνουν:

Χαρακτηριστικά	Πλεονεκτήματα
Εξαιρετική θερμική σταθερότητα και αντίσταση στην οξείδωση σε υψηλή θερμοκρασία	Μακρά διάρκεια ζωής των οδοντωτών τροχών και των εδράνων λόγω ελάχιστων επικαθίσεων Μεγάλη διάρκεια ζωής της στεγανοποίησης
Εξαιρετική προστασία κατά της φθοράς σε χαμηλή ταχύτητα/ μεγάλη ροπή, κατά της αποφλοίωσης και κατά της χάραξης σε υψηλή ταχύτητα	Αυξημένη ικανότητα μεταφοράς φορτίου Μειωμένο λειτουργικό κόστος και μακρά διάρκεια ζωής του εξοπλισμού
Άριστη σταθερότητα σε διάτμηση	Διατήρηση του ιξώδους και της αντοχής της μεμβράνης υπό δύσκολες λειτουργικές συνθήκες για την αποτροπή της φθοράς
Άριστη προστασία κατά της δημιουργίας σκουριάς, κηλίδων και διάβρωσης του χάλκου και των κραμάτων αυτού	Βελτιωμένη απόδοση του συγχρονιστή και μεγάλη διάρκεια ζωής των εξαρτημάτων
Ενισχυμένες ιδιότητες τριβής	Δυνατότητα εξοικονόμησης καυσίμου και βελτιωμένη μετατοπισιμότητα
Εξαιρετική ρευστότητα σε χαμηλές θερμοκρασίες σε σχέση με τα ορυκτέλαια	Μειωμένη φθορά και ευκολία στην εκκίνηση – ακόμα και σε συνθήκες πολικού ψύχους
Ευρεία δυνατότητα πολλαπλών εφαρμογών	Ένα λιπαντικό για υψηλού φορτίου χειροκίνητα κιβώτια ταχυτήτων και οπίσθιους άξονες
Καλή αντίσταση στη δημιουργία αφρού	Διατήρηση της αντοχής της μεμβράνης για αποτελεσματική λίπανση
Συμβατός με τα τυπικά στεγανωτικά και τσιμούχες αυτοκινήτων	Ελάχιστη διαρροή και μειωμένη μόλυνση

Εφαρμογές

συνιστάται από την ExxonMobil για χρήση σε εφαρμογές που απαιτούν:

- Εντός δρόμου ελαφρού και υψηλού φορτίου φορτηγά, λεωφορεία, φορτηγάκια και αυτοκίνητα
- Εφαρμογές εκτός δρόμου συμπεριλαμβανομένων: κατασκευών, λατομείων και γεωργίας
- Κιβώτια μετάδοσης και άξονες καθώς και άλλες εφαρμογές όπου συνιστώνται λιπαντικά που ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές API GL-4, GL-5 ή MT-1 όπου προτείνονται λιπαντικά γραναζιών μέτριων ακραίων πιέσεων
- Δεν προορίζεται για αυτόματο, χειροκίνητο, και ημιαυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων για το οποίο συνιστάται λιπαντικό κινητήρα ή λιπαντικά αυτόματου κιβωτίου ταχυτήτων
- Εκεί όπου απαιτούνται εκτεταμένα διαστήματα συντήρησης και εγγυήσεις

Προδιαγραφές και Εγκρίσεις

To Mobilube 1 SHC 75W-90 καλύπτει ή υπερκαλύπτει τις παρακάτω απαιτήσεις:	
API GL-5/MT-1	X
ZF TE-ML 07A	X
Scania STO 1.0	X
ZF TE-ML 08	X
BOSCH TE-ML 08	X

To Mobilube 1 SHC 75W-90 διαθέτει τις παρακάτω εγκρίσεις κατασκευαστών:	
JSC AVTODIZEL YaMZ Gearboxes	X
MAN 341 Typ E3	X
MAN 341 Typ Z2	X
MAN 342 Typ S1	X
MB-Approval 235.8	X
ZF TE-ML 02B/05B/12L/12N/16F/17B/19C/21A	X
SAE J2360	X

To Mobilube 1 SHC 75W-90 συνιστάται από την ExxonMobil για χρήση σε εφαρμογές που απαιτούν:	
API GL-4	X

Τυπικές Ιδιότητες

Mobilube 1 SHC 75W-90	
Βαθμός SAE	75W-90
Ιξώδες, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	102
cSt @ 100°C	15.1

Mobilube 1 SHC 75W-90	
Δείκτης Ιξώδους, ASTM D 2270	156
Σημείο Ροής, °C, ASTM D 97	-54
Σημείο Ανάφλεξης, °C, ASTM D 92	202
Πυκνότητα @ 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.87

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.

Η λέξεις Mobil, Mobilube, ο λογότυπος της Mobil και το σήμα του Πήγασου 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 ανάμιξης. 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.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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