



## Mobilgear OGL 007, 009 και 461

Mobil Industrial , Greece

Λιπαντικό

### Περιγραφή προϊόντος

Τα Mobilgear OGL 007, 009 και 461 είναι υψηλής απόδοσης προηγμένης τεχνολογίας λιπαντικά που ενσωματώνουν τόσο τα πρόσθετα υψηλής πίεσης όσο και υψηλά διασκορπισμένο γραφίτη για τη μεταφορά φορτίου. Ενδείκνυται κατά κύριο λόγο για τη λίπανση μεγάλων, αργής έως μεσαίας ταχύτητας, υψηλού φορτίου μηχανισμών μετάδοσης. Εκτός του ότι παρέχουν άψογη μεταφορά φορτίου, έχουν παρασκευαστεί έτσι ώστε να έχουν άριστη επικόλληση και αντίσταση σε "εκτίναξη" υπό ακραίες συνθήκες. Τα Mobilgear OGL 007, 009 και 461 αντλούνται εύκολα από βαρέλια σε ακροφύσια εφαρμογής ψεκασμού με τις συνηθισμένες αντλίες μεταφοράς. Οι ιδιότητες ήπιας πυκνότητας και χαμηλής θερμοκρασίας των Mobilgear OGL 007, 009 και 461 τα καθιστούν κατάλληλα για εφαρμογές ψεκασμού που λειτουργούν υπό ευρεία γκάμα συνθηκών. Τα Mobilgear OGL 007, 009 και 461 είναι αμόλυβδα και δεν περιέχουν χλωρίνη, ούτε διαλυτικό ή αραιωτικό. Η απουσία διαλυτικού ή αραιωτικού βοηθά επίσης τα προϊόντα να διατηρούν όλες τις προδιαγραφές τους κατά τη διάρκεια αποθήκευσης και χρήσης.

### Χαρακτηριστικά και Πλεονεκτήματα

Τα Mobilgear OGL 007, 009 και 461 αποτελούν κορυφαία μέλη των προϊόντων μάρκας Mobilgear που κατέχουν παγκόσμια φήμη για την απόδοση και καινοτομία τους. Σχεδιασμένα από τους επιστημονικούς ερευνητές της ExxonMobil και υποστηριζόμενα από διεθνή ομάδα τεχνικής υποστήριξης, τα Mobilgear OGL 007, 009 και 461 παρέχουν άψογη προστασία και απόδοση σε μεγάλους ανοιχτούς μηχανισμούς μετάδοσης και σε ευρεία γκάμα βιομηχανικών εφαρμογών. Τα Mobilgear OGL 007, 009 και 461 αναπτύχθηκαν για να πληρούν τις απαιτήσεις των Κατασκευαστών Μηχανημάτων (OEM) και τις ανάγκες των πελατών που προτιμούν τη χρήση ενός μαλακού έως ημίρευστου λιπαντικού για χαμηλής έως μεσαίας ταχύτητας ανοιχτό μηχανισμό μετάδοσης υψηλού φορτίου. Μια κρίσιμη ανάγκη για τα προϊόντα αυτού του τύπου είναι ο διαχωρισμός των δοντιών των γραναζιών υψηλού φορτίου και η αποφυγή φθοράς και βλάβης επιφανείας. Τα Mobilgear OGL 007, 009 και 461 έχουν κατασκευαστεί με ειδικής ποιότητας υψηλά διασκορπισμένο γραφίτη που έχει αποδειχτεί από τους ερευνητές μας ότι συνεισφέρει σημαντικά στην ελαστοϋδροδυναμική (EHL) πτήξη υπό συνθήκες υψηλού φορτίου / χαμηλής ταχύτητας που είναι τυπικές για μεγάλους ανοιχτούς μηχανισμούς μετάδοσης. Τα Mobilgear OGL 007, 009 και 461 παρασκευάζονται με προσεκτικά καθορισμένη ποιότητα διασκορπισμένων σωματιδίων γραφίτη που συμβάλει σημαντικά στην αποτροπή φθοράς εντός των ορίων συνθηκών λίπανσης που απαιτούνται σε λειτουργίες υψηλού φορτίου / χαμηλών ταχυτήτων που είναι τυπικές για μεγάλα ανοικτά συστήματα γραναζιών.

Χαρακτηριστικά	Πλεονεκτήματα και πιθανά οφέλη
Η ειδική σύνθεση παρέχει άψογη μεταφορά φορτίου και ιδιότητες κατά της φθοράς	Υψηλή προστασία έναντι φθοράς και μείωση του κόστους αντικατάστασης γραναζιών
Άψογη ικανότητα άντλησης και ψεκασμού για τους βαθμούς ημίου NLGI 00	Αποδοτική λειτουργία, καλή χαμηλή θερμοκρασία εκκίνησης και μειωμένη κατανάλωση ενέργειας
Πολύ καλή προστασία έναντι σκουριάς και διάβρωσης	Μεγάλη διάρκεια ζωής του μηχανήματος, μειωμένος χρόνος παύσης λόγω συντήρησης και μειωμένο κόστος συντήρησης
Πολύ καλή ιδιότητα επικόλλησης του προϊόντος	Μειωμένη εκτίναξη, κατανάλωση και μειωμένο κόστος λιπαντικού
Απουσία μολύβδου, νιτρώδους άλατος και διαλυτικού	Μειωμένη επίδραση στο περιβάλλον

### Εφαρμογές

Τα Mobilgear OGL 007, 009 και 461 έχουν σχεδιαστεί για τη λίπανση μεγάλων, αργής έως μεσαίας ταχύτητας, μηχανισμών μετάδοσης υψηλού φορτίου σε βαριές εφαρμογές. Τα Mobilgear OGL 007 και 009 τοποθετούνται εύκολα ψεκάζοντάς τα στα δόντια των γραναζιών. Το Mobilgear OGL 461 είναι επίσης κατάλληλο για την προετοιμασία των επιφανειών πρόσφατα συναρμολογημένων ανοιχτών μηχανισμών μετάδοσης, για την παροχή λίπανσης κατά τη διάρκεια αρχικής εκκίνησης. Η σειρά Mobilgear OGL χρησιμοποιείται σε ευρεία γκάμα βιομηχανικών τομέων συμπεριλαμβανομένων και των:

- Βιομηχανικών ορυχείων, συμπεριλαμβανομένων και αυτών που λειτουργούν σε υψηλές θερμοκρασίες, για παράδειγμα, δακτυλίους γραναζιών σε κλίβανους τσιμέντου και σφαιρόμυλους
- Εφαρμογών χάλυβα, τσιμέντου, χαρτιού και χημικών

### Τυπικές Ιδιότητες

Mobilgear OGL	007	009	461
Βαθμός NLGI	00-0	00-0	1.5
Χρώμα, Ορατό	Μαύρο	Μαύρο	Μαύρο
Διείσδυση, Λειτουργία, 25°C, ASTM D 217, mm/10	405	405	305
Σημείο πτώσης, °C, ASTM D 2265	200	200	200
Ιξώδες λαδιού, ASTM D 445			
cSt @ 40° C	460	1500	460
FZG Δοκιμή μηχανισμού μετάδοσης, DIN 51354, A/2.76/50:			
Φάση αστοχίας	12+	12+	Δεν ισχύει
Φθορά, mg/KWh	0.25	0.25	Δεν ισχύει
Φθορά 4-σφαιριδίου, ASTM D 2266, Scar, mm	0.5	0.5	0.6
Δοκιμή συγκόλλησης 4-σφαιριδίου, ASTM D 2596, φορτίο συγκόλλησης, kg	> 800	> 800	800
Προστασία κατά της διάβρωσης, ASTM D 1743	Επιτυχής	Επιτυχής	Επιτυχής

## 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 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 υπερσχύσει 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 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved