Mobil

Mobil Pegasus 705

Mobil Industrial , Greece

Λιπαντικό Κινητήρων Φυσικού Αερίου

Περιγραφή Προϊόντος

Το Mobil Pegasus 705 είναι υπερ-υψηλής απόδοσης λιπαντικό κινητήρων φυσικού αερίου SAE 40 σχεδιασμένο για τη λίπανση ενός μεγάλου φάσματος κινητήρων φυσικού αερίου. Συνιστάται για τους νέους στοιχειομετρικούς και απλής καύσης υπερ-ταχείς τετράχρονους κινητήρες που είναι ευαίσθητοι στην φθορά της όψης και της έδρας των βαλβίδων. Αυτό το λιπαντικό συνιστάται επίσης και για τη λίπανση των αεριοσυμπιεστών και ενός μεγάλου εύρους κινητήρων που απαιτούν λιπαντικό με χαμηλή περιεκτικότητα σε τέφρα. Το Pegasus 705 σχηματίζεται από επιλεγμένα ορυκτά βασικά λάδια υψηλής ποιότητας και ένα σύστημα προσθέτων προηγμένης τεχνολογίας σχεδιασμένο για να προσφέρει άριστη προστασία στα εξαρτήματα του κινητήρα και του συμπιεστή και μειωμένα επίπεδα επικαθήσεων του θαλάμου καύσης. Έχει να επιδείξει εξαιρετική χημική σταθερότητα και αντίσταση στην οξείδωση και τη νίτρωση έχοντας ως αποτέλεσμα μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του λιπαντικού και μικρότερο κόστος αντικατάστασης του φίλτρου. Αυτά τα πλεονεκτήματα απόδοσης σε συνδυασμό με τις άριστες ιδιότητες καθαρότητας και διαλυτότητας ελαχιστοποιούν το σχηματισμό επικαθήσεων τέφρας και άνθρακα που θα μπορούσαν να οδηγήσουν σε φτωχή απόδοση και ανάφλεξη του κινητήρα.

Το Pegasus 705 έχει να επιδείξει άριστες αντιδιαβρωτικές ιδιότητες που αποτρέπουν τη διαβρωτική φθορά των κυλίνδρων, των περιοχών των βαλβίδων και των εδράνων έχοντας ως αποτέλεσμα μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του κινητήρα. Η υψηλή απόδοσή του κατά της φθοράς μειώνει τη φθορά των δακτυλίων, των δίσκων στεγανότητας και των εδράνων. Παρέχει επίσης εξαιρετική προστασία της έδρας και της όψης των βαλβίδων και μειώνει τη φθορά και τη δημιουργία επικαθήσεων στους κρίσιμους οδηγούς βαλβίδας των λίαν ανεφοδιασμένων τετράχρονων κινητήρων με υπερπλήρωση.

Χαρακτηριστικά και Πλεονεκτήματα

Το λιπαντικό κινητήρων αερίου Mobil Pegasus 705 εξασφαλίζει καθαρότερους κινητήρες, χαμηλότερα ποσοστά φθοράς και βελτιωμένη απόδοση του κινητήρα. Το προϊόν είναι ιδιαίτερα ευεργετικό αυξάνοντας τη διάρκεια ζωής των βαλβίδων και την απόδοση του κινητήρα στους νεότερους απλής καύσης, υπερταχείς τετράχρονους κινητήρες που λειτουργούν υπό βαρύ φορτίο. Το αποτέλεσμα είναι μειωμένο κόστος συντήρησης και βελτιωμένη παραγωγική ικανότητα. Η άριστη χημική σταθερότητα και σταθερότητα οξείδωσης έχει ως αποτέλεσμα μεγαλύτερα διαστήματα αλλαγής λαδιών και μειωμένο κόστος φίλτρου. Το Pegasus 705 μειώνει τη δημιουργία τέφρας και άνθρακα στους θαλάμους καύσης επιφέροντας χαμηλότερο κόστος συντήρησης και παράλληλα βελτιώνοντας την απόδοση του κινητήρα και μειώνοντας το κόστος καυσίμων.

Χαρακτηριστικά	Πλεονεκτήματα
Άριστες ιδιότητες κατά της φθοράς και σπηλαίωσης	Μικρότερη φθορά των εξαρτημάτων του κινητήρα Μειωμένη σπηλαίωση των δίσκων στεγανότητας κινητήρων αερίου λίαν ανεφοδιασμένων Παρέχει άριστη προστασία κατά της θραύσης
Εξαιρετική σταθερότητα οξείδωσης και χημική σταθερότητα	Καθαρότερες μηχανές Παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών Μειωμένο κόστος φίλτρου Άριστη αντίσταση στην οξείδωση και τη νίτρωση Μειώνει την οπτανθρακοποίηση και τη δημιουργία επικαθήσεων
Μικρή δημιουργία τέφρας	Μειώνει τη φθορά της όψης, της έδρας και του οδηγού των βαλβίδων Ελέγχει τη δημιουργία τέφρας του θαλάμου καύσης και βελτιώνει την απόδοση από το μπουζί Βελτιωμένη απόδοση κινητήρα Χαμηλότερο κόστος καυσίμων
Αντίσταση στη διάβρωση	Μειώνει τη φθορά του οδηγού βαλβίδας στους τετράχρονους κινητήρες αερίου Προστατεύει τα έδρανα και τα εσωτερικά εξαρτήματα
Εξαιρετικές ιδιότητες καθαρότητας και διαλυτότητας	Καθαρότεροι κινητήρες Βελτιωμένη απόδοση του άνω κυλίνδρου Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του φίλτρου Χαμηλότερο κόστος συντήρησης

Εφαρμογές

- Υπερταχείς, απλής καύσης και στοιχειομετρικοί κινητήρες αερίου ευαίσθητοι στην υποχώρηση της έδρας της βαλβίδας
- Προστατευτικά περιβλήματα και κύλινδροι ισχύος δίχρονων και τετράχρονων κινητήρων αερίου με μπουζί
- Συνιστάται για εφαρμογές που απαιτούν μικρή δημιουργία τέφρας
- Παλινδρομικοί κύλινδροι συμπιεστών φυσικού αερίου
- Κινητήρες υψηλής παροχής ή κινητήρες με καθορισμένες τιμές παραμέτρων για δεδομένη θερμοκρασία περιβάλλοντος που λειτουργούν με καθορισμένη ισχύ ή καθ' υπέρβαση της καθορισμένης ισχύος υπό υψηλές θερμοκρασίες
- Κινητήρες που λειτουργούν με καύσιμα περιέχοντα χαμηλά επίπεδα θειώδους οξέος

Προδιαγραφές και Εγκρίσεις

Mobil Pegasus 705 καλύπτει ή υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις των:	
Caterpillar	X

Mobil Pegasus 705 *έχει τις ακόλουθες εγκρίσεις κατασκευαστών*	
MTU Category 1	X
PERKINS GAS ENGINE OIL - NATURAL GAS	X
GE JENBACHER TI 1000-1109	X
MWN GmBH TR 0199-99-2105/7, Lube Oils for Gas Engines	X
WARTSILA 34SG	X
WARTSILA 32 DF	X
WARTSILA 28SG	X
WARTSILA 220 SG	X
WARTSILA NSD W25SG	X
WARTSILA NSD W12V150SG, W12V175SG, W16V175SG	X
MAN approval 3271-2	X

Τυπικά Χαρακτηριστικά

Mobil Pegasus 705	
Βαθμός SAE	40
Ιξώδες, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	126.2
cSt @ 100°C	13.2
Δείκτης Ιξώδους, ASTM D 2270	98
Θειϊκή Τέφρα, wt%, ASTM D 874	0.5
Ολικός Βαθμός Αλκαλικότητας #, mg KOH/g, ASTM D 2896	5.6
Σημείο ροής, °C, ASTM D 97	-18
Σημείο Ανάφλεξης, °C, ASTM D 92	252
Ειδικό Βάρος 15.6°C/15.6°C, ASTM D 1298	0.887

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 τη απόρριψη χρησιμοποιημένου προϊόντος.

Το λογότυπο της Mobil, το σήμα του Πήγασου και το Pegasus αποτελούν σήματα κατατεθέντα της εταιρείας ExxonMobil 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
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

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