



Shell Rimula R6 MS 10W-40

- Οικονομία στη συντήρηση

Πλήρως Συνθετικό Λιπαντικό Πετρελαιοκινητήρων Βαρέων Εφαρμογών

Το πλήρως συνθετικό λιπαντικό, Shell Rimula R6 MS, με άμεση προσαρμογή σε όλες τις συνθήκες οδήγησης προσφέρει υψηλή προστασία του κινητήρα, μειωμένο κόστος συντήρησης μέσω μεγάλων διαστημάτων αλλαγής, προστασία ενάντια στην αιθάλη, στη φθορά, στις επικαθίσεις και οικονομία στην κατανάλωση καυσίμου. Κατάλληλο για τους περισσότερους κινητήρες Euro 4,5 και Scania κινητήρες Euro 6.



Απόδοση, Χαρακτηριστικά και Οφέλη

- **Οικονομία στη συντήρηση**

Το Shell Rimula R6 MS πληροί τις απαιτήσεις μεγάλων διαστημάτων αλλαγής που θέτουν οι κορυφαίοι κατασκευαστές κινητήρων όπως Mercedes-Benz, MAN, DAF, Volvo και άλλοι, ώστε να επιτρέπουν στους χρήστες να βελτιστοποιήσουν τον προγραμματισμό συντήρησης και να μεγιστοποιούν τις δυνατότητες του εξοπλισμού, χωρίς συμβιβασμούς στην ανθεκτικότητά του.

- **Εξαιρετική καθαρότητα των εμβόλων**

Το Rimula R6 MS χρησιμοποιεί προηγμένης τεχνολογίας προσθέτων που βασίζεται στην φήμη και στην επίδοση των λιπαντικών κινητήρων Shell Rimula για υψηλά επίπεδα καθαριότητας των εμβόλων απαραίτητη για μεγάλη διάρκεια ζωής του κινητήρα.

- **Μικρή φθορά - Μεγάλη διάρκεια ζωής του κινητήρα**

Το Shell Rimula R6 MS πληροί τις απαιτήσεις για προστασία από τη φθορά πολλών Ευρωπαϊκών, Αμερικάνικων και Ιαπωνικών κινητήρων, ελέγχοντας το γυάλισμα των χιτωνίων και της φθοράς των βαλβίδων, μεγιστοποιώντας έτσι τη διάρκεια ζωής του κινητήρα.

- **Οικονομία στην κατανάλωση καυσίμου**

Το Shell Rimula R6 MS μπορεί να προσφέρει οικονομία με τη μείωση στην κατανάλωση του καυσίμου σε σύγκριση με λιπαντικά υψηλού βαθμού ιξώδους.

Κύριες εφαρμογές



- **Εντός δρόμου βαριές εφαρμογές**

Ειδικά κατάλληλα για ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών σε φορτηγά και μεταφορές με οχήματα που χρησιμοποιούν νέας τεχνολογίας κινητήρες χαμηλών εκπομπών καυσαερίων των Mercedes-Benz και MAN.

Επίσης πληροί ή υπερβαίνει τις απαιτήσεις για επιδόσεις άλλων Ευρωπαϊκών κατασκευαστών όπως Volvo, Renault, DAF, Scania, Deutz και Iveco, καθώς και Cummins, Mack και πολλούς τύπους Ιαπωνικών κινητήρων. Δεν συνιστάται για κινητήρες Caterpillar.

- **Χρήση σε κινητήρες χαμηλών εκπομπών καυσαερίων**

Το Shell Rimula R6 MS πληροί τις απαιτήσεις των περισσότερων Ευρωπαϊκών κατασκευαστών για κινητήρες Euro 2,3 και των περισσότερων Euro 4 και Euro 5 κινητήρες χωρίς φίλτρα σωματιδίων (DPF) καθώς και για κινητήρες Scania Euro 6.

Για βελτιωμένη επίδοση και προστασία των τελευταίων κινητήρων χαμηλών εκπομπών καυσαερίων, συνιστάται η χρήση προηγμένων προϊόντων χαμηλών εκπομπών καυσαερίων, Shell Rimula R6 LM / LME.

Προδιαγραφές, Εγκρίσεις & Συστάσεις

- ACEA E7, E4
- Deutz DQC IV-18
- IVECO T3 E4 (Meets Iveco Specification)
- MAN M3277
- MB-Approval 228.5

- MTU Category 3
- Renault trucks RXD
- Scania LDF-2 / LDF-3
- Volvo VDS-3

Για πλήρη λίστα εγκρίσεων από κατασκευαστές και συστάσεις, παρακαλούμε να συμβουλευτείτε το τοπικό Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης της Shell.

Τυπικά φυσικά χαρακτηριστικά

Properties			Method	Shell Rimula R6 MS 10W-40
Κινηματικό Ιξώδες	@40°C	mm ² /s	Astm D445	90.0
Κινηματικό Ιξώδες	@100°C	mm ² /s	Astm D445	13.6
Δυναμικό Ιξώδες	@ -25°C	mPa s	Astm D5293	6600
Δείκτης Ιξώδους			Astm D2270	153
Ολικός Αριθμός Αλκαλικότητας		mgKOH/g	Astm D2896	15.9
Θειϊκή Τέφρα		%	Astm D874	1.9
Πυκνότητα	@15°C	kg/l	Astm D4052	0.867
Σημείο Ανάφλεξης (COC)		°C	Astm D92	240
Σημείο ροής		°C	Astm D97	-42

Αυτά τα χαρακτηριστικά είναι τυπικά της τρέχουσας παραγωγής. Παρόλο που μελλοντικά η παραγωγή θα υπόκειται στις προδιαγραφές της Shell, μπορεί να υπάρξουν μεταβολές σε αυτά τα χαρακτηριστικά.

Υγεία, ασφάλεια και περιβάλλον

Υγεία και Ασφάλεια

Το Shell Rimula R6 MS 10W-40 δεν αναμένεται να παρουσιάσει κανένα σοβαρό κίνδυνο για την υγεία ή την ασφάλεια όταν χρησιμοποιούνται στις συνιστώμενες εφαρμογές και τηρούνται τα σωστά πρότυπα της προσωπικής υγιεινής.

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα. Χρησιμοποιείτε μη διαπερατά γάντια για τα χρησιμοποιημένα λιπαντικά. Μετά από την επαφή με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με σαπούνι και νερό.

Οδηγίες σχετικά με την Υγεία και την Ασφάλεια διατίθενται στο εκάστοτε Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας που μπορεί να αναζητηθεί στο <http://www.epc.shell.com/>

Προστασία του περιβάλλοντος

Αφήστε το λιπαντικό σε ένα ενδεδειγμένο σημείο συλλογής. Μην το απορρίψετε σε αποχετεύσεις, χώμα ή νερό.

Πρόσθετες πληροφορίες

Συμβουλές

Μπορείτε να λάβετε συμβουλές για τις εφαρμογές που δεν καλύπτονται εδώ από τον αντιπρόσωπο της Shell.