



Shell Rimula R6 LM 10W-40

- Χαμηλές εκπομπές καυσαερίων
- Οικονομία στη συντήρηση

Πλήρως Συνθετικό Λιπαντικό Πετρελαιοκινητήρων Βαρέων Εφαρμογών

Πλήρως συνθετικό λιπαντικό με τεχνολογία προσθέτων "Low SAPS", προσφέρει προστατευτική ισχύ και αποφέρει εξοικονόμηση του κόστους συντήρησης.



Απόδοση, Χαρακτηριστικά και Οφέλη

• Οικονομία στη συντήρηση

Το Shell Rimula R6 LM πληροί τις απαιτήσεις για μεγάλα διαστήματα αλλαγής των Mercedes-Benz, MAN, DAF και άλλων, από τους τελευταίους Euro 6 μέχρι τους παλαιότερης γενιάς κινητήρες ώστε να επιτρέπεται στους χρήστες η βελτιστοποίηση των διαστημάτων αλλαγής και ο έλεγχος του κόστους συντήρησης.

• Συμβατότητα με τα συστήματα εκπομπών καυσαερίων

Η προηγμένη χαμηλής τέφρας σύνθεση βοηθά στον έλεγχο του φραζίματος ή της βλάβης των φίλτρων σωματιδίων, συνεισφέροντας στη διατήρηση των χαμηλών εκπομπών καυσαερίων και στη μείωση της κατανάλωσης του καυσίμου.

• Μικρή φθορά, λίγες επικαθίσεις

Η μοναδική τεχνολογία προσθέτων παρέχει μεγάλη καθαρότητα στα έμβολα που είναι καθοριστική για τη μεγάλη διάρκεια ζωής του κινητήρα και την προστασία από τη φθορά.

• Οικονομία στην κατανάλωση καυσίμου

Το Shell Rimula R6 LM μπορεί να μειώσει την κατανάλωση του καυσίμου σε σύγκριση με λιπαντικά υψηλού ιξώδους.

Κύριες εφαρμογές



• Εντός δρόμου βαριές εφαρμογές

Ειδικά κατάλληλο για ένα μεγάλο εύρος φορτηγών και λεωφορείων χαμηλών εκπομπών καυσαερίων από Mercedes-Benz, MAN, DAF, Volvo και άλλους. Ειδικά κατάλληλο για στόλους με μικτούς τύπους κινητήρων Euro 2,3,4, 5 και 6.

• Χρήση σε κινητές χαμηλών εκπομπών καυσαερίων

Το Shell Rimula R6 LM πληροί τις πιο πρόσφατες απαιτήσεις των περισσότερων κατασκευαστών κινητήρων Euro 4, 5, 6 και ξεπερνά σε επιδόσεις τις απαιτήσεις που θέτουν οι προδιαγραφές όπως οι ACEA E6 και API CK-4.

• Επιδόσεις σε κινητήρες Φυσικού Αερίου (CNG)

Το Shell Rimula R6 LM είναι εγκεκριμένο για χρήση σε λεωφορεία και φορτηγά με κινητήρες που λειτουργούν με 100% Φυσικό Αέριο (CNG) όπως είναι αυτοί των Mercedes-Benz και MAN.

• Το Shell Rimula R6 LM είναι κατάλληλο για χρήση σε κινητήρες που λειτουργούν με βιοντίζελ, σύμφωνα με τα συνιστώμενα διαστήματα αλλαγής των κατασκευαστών.

Προδιαγραφές, Εγκρίσεις & Συστάσεις

- ACEA E6, E7, E11
 - API CK-4, CJ-4, CI-4, CH-4
 - Caterpillar ECF-3
 - Cummins CES 20086, 20081
 - DAF Ικανοποιεί τις απαιτήσεις ACEA E6
 - Deutz DQC IV-18 LA
 - Detroit Fluid Specification 93K222, 93K218
 - IVECO NG2 (Πληροί τις απαιτήσεις)
 - JASO DH-2
 - Mack EO-S 4.5, EO-O Premium Plus
 - MAN M 3477*, M 3271-1*
 - DTFR 15C110 (prev. MB 228.51)
 - MTU Category 3.1
 - Renault Trucks RLD-3
 - Volvo VDS-4.5, VDS-4
- * πληροί τις απαιτήσεις

Για πλήρη λίστα εγκρίσεων από κατασκευαστές και συστάσεις, παρακαλούμε να συμβουλευτείτε το τοπικό Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης της Shell ή την ιστοσελίδα με τις εγκρίσεις των Κατασκευαστών.

Τυπικά φυσικά χαρακτηριστικά

| Properties | | | Method | Shell Rimula R6 LM 10W-40 |
|-------------------------|--------|--------------------|------------|---------------------------|
| Κινηματικό ιξώδες | @40°C | mm ² /s | Astm D445 | 96.8 |
| Κινηματικό ιξώδες | @100°C | mm ² /s | Astm D445 | 14.5 |
| Δυναμικός Viscosity | @-25°C | mPa s | Astm D5293 | 6 080 |
| Sulphated Ash | | % | Astm D874 | 0.95 |
| Πυκνότητα | @15°C | kg/l | Astm D4052 | 0.850 |
| Σημείο Ανάφλεξης (COC) | | °C | Astm D92 | 244 |
| Σημείο Ροής | | °C | Astm D97 | -36 |
| Total base number (TBN) | | mg KOH/g | Astm D2896 | 12.9 |

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

Τα Shell Rimula R6 LM δεν αναμένεται να παρουσιάσουν 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 <https://www.epc.shell.com/>

• Προστασία του περιβάλλοντος

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

Πρόσθετες πληροφορίες

• Συμβουλές

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