



Technical Data Sheet

- Χαμηλές εκπομπές καυσαερίων
- Συντήρηση και Οικονομία στην κατανάλωση ενέργειας

Shell Rimula R6 LME 5W-30

Προηγμένης Απόδοσης Λιπαντικό Πετρελαιοκινητήρων Βαρέων Εφαρμογών

Το Shell Rimula R6 LME διαθέτει τεχνολογία πρόσθετων "Low-SAPS" και ένα μοναδικό σύστημα κατά της φθοράς. Η δύναμη προστασίας του ενισχύεται με προηγμένη συνθετική τεχνολογία, η οποία εξασφαλίζει παρατεταμένα διαστήματα συντήρησης και βελτιωμένη οικονομία καυσίμου. Είναι κατάλληλο για οχήματα Euro 4, 5 και 6.



Απόδοση, Χαρακτηριστικά και Οφέλη

• Οικονομία καυσίμου

Με τη χρήση της πιο προηγμένης τεχνολογίας της Shell, το Shell Rimula R6 LME προσφέρει βελτιωμένη οικονομία καυσίμου*. Εξοικονομεί χρήματα από την κατανάλωση καυσίμου, χωρίς συμβιβασμούς στην προστασία ή στη διάρκεια ζωής του κινητήρα. * σε σύγκριση με λιπαντικά υψηλού ιξώδους.

• Οικονομία στη συντήρηση

Το Shell Rimula R6 LME ικανοποιεί τις απαιτήσεις για μεγάλα διαστήματα αλλαγής λαδιού της Mercedes-Benz, της DAF και άλλων κατασκευαστών, από τους πιο πρόσφατους κινητήρες Euro 6 μέχρι τους παλαιότερες γενιάς κινητήρες, επιτρέποντας στους χρήστες να βελτιστοποιούν τα προγράμματα συντήρησης και να ελέγχουν τα έξοδα συντήρησης.

• Συμβατότητα με τα συστήματα επεξεργασίας καυσαερίων

Η προηγμένη σύνθεση χαμηλής περιεκτικότητας σε τέφρα (low-ash) βοηθά στον έλεγχο της απόφραξης ή της δηλητηρίασης των συστημάτων επεξεργασίας καυσαερίων, συμβάλλοντας στη διατήρηση της συμμόρφωσης του οχήματος με τα όρια εκπομπών ρύπων και στην οικονομία καυσίμου του κινητήρα.

• Μικρή φθορά, λίγες επικαθίσεις

Η μοναδική τεχνολογία πρόσθετων εξασφαλίζει υψηλά επίπεδα καθαρότητας των εμβόλων, η οποία είναι απαραίτητη για τη μεγάλη διάρκεια ζωής του κινητήρα. Τα μοναδικής τεχνολογίας πρόσθετα ενάντια στη φθορά βοηθούν στην κάλυψη των απαιτητικών προδιαγραφών προστασίας από τη φθορά πολλών τύπων κινητήρων.

Κύριες εφαρμογές



• Βαριές εφαρμογές εντός δρόμου

Ειδικά σχεδιασμένα για ένα μεγάλο εύρος εφαρμογών σε φορτηγά και μεταφορικά μέσα με σύγχρονους κινητήρες χαμηλών εκπομπών καυσαερίων Mercedes-Benz, DAF, και άλλων κατασκευαστών. Ειδικά κατάλληλο για στόλους με περισσότερους από έναν κινητήρες Euro 2,3,4 και 5.

• Χρήση σε κινητήρες χαμηλών εκπομπών καυσαερίων

Τα Shell Rimula R6 LME πληρούν τις σύγχρονες απαιτήσεις των Mercedes-Benz και άλλων κατασκευαστών κινητήρων Euro 4, 5, 6 και ξεπερνούν σε επιδόσεις τις απαιτήσεις που θέτουν οι προδιαγραφές όπως η ACEA E6 και E7.

Προδιαγραφές, Εγκρίσεις & Συστάσεις

- ACEA E6, E7
- Cummins CES 20077
- Deutz DQC IV-10 LA
- IVECO TLS E6 (πληροί τις απαιτήσεις)
- MACK EO-N
- MAN M3477*, M3271-1*
- DTFR 15C110
- MTU Category 3.1
- Renault Trucks RLD-2
- Volvo VDS-3

* πληροί τις απαιτήσεις απόδοσης

Για πλήρη λίστα εγκρίσεων από κατασκευαστές και συστάσεις, παρακαλούμε να συμβουλευτείτε το τοπικό

Τυπικά Φυσικά Χαρακτηριστικά

Properties			Method	Shell Rimula R6 LME 5W-30
Κινηματικό ιξώδες	@40°C	mm ² /s	ASTM D445	66.9
Κινηματικό ιξώδες	@100°C	mm ² /s	ASTM D445	12.13
Δυναμικό ιξώδες	@-30°C	mPa s	ASTM D5293	6030
Ολικός Αριθμός Αλκαλικότητας		Mg KOH/g	ASTM D2896	10.2
Θειική τέφρα		%	ASTM D874	1.00
Πυκνότητα	@15°C	kg/l	ASTM D4052	0.847
Σημείο Ανάφλεξης		°C	ASTM D92 (COC)	238
Σημείο Ροής		°C	ASTM D97	-50

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 & Περιβάλλον

• Υγεία και Ασφάλεια

Τα Shell Rimula R6 LME 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 <http://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.