Eurol Evolence 0W-20

Πλήρως συνθετικό λιπαντικό κινητήρα εξοικονόμησης καυσίμου για υβριδικούς και σύγχρονους βενζινοκινητήρες

Αριθμός είδους E100128 Έκδοση 9.0 18/09/2026

Πληροφορίες προϊόντος

Το Eurol Evolence 0W-20 είναι πλήρως συνθετικό, εξοικονόμησης καυσίμου λιπαντικό κινητήρα για σύγχρονους βενζινοκινητήρες, υβριδικά οχήματα και συστήματα start-stop. Το λιπαντικό προσφέρει βέλτιστη προστασία από φθορά, διατηρεί τον κινητήρα καθαρό και υποστηρίζει χαμηλή κατανάλωση καυσίμου και μεγάλη διάρκεια ζωής του κινητήρα.

Το Eurol Evolence 0W-20 έχει αναπτυχθεί ειδικά για σύγχρονους αμερικανικούς και ασιατικούς βενζινοκινητήρες σε επιβατικά αυτοκίνητα, SUV's, ελαφρά φορτηγά και υβριδικά οχήματα. Το λιπαντικό είναι κατάλληλο για κινητήρες με turbo, άμεσο ψεκασμό και καταλυτικούς μετατροπείς για τους οποίους προδιαγράφεται API SP, API SQ ή ILSAC GF-6A/GF-7A. Παράλληλα, το λιπαντικό προσφέρει εξαιρετική προστασία του στροβιλοσυμπιεστή, του συστήματος ελέγχου εκπομπών και της αλυσίδας χρονισμού, ακόμη και υπό βαριές συνθήκες λειτουργίας και σε συχνό start-stop στην κυκλοφορία. Το Eurol Evolence 0W-20 ελαχιστοποιεί επιπλέον τον κίνδυνο Low Speed Pre Ignition (LSPI) σε σύγχρονους κινητήρες GDI και TGDI και προστατεύει αποτελεσματικά από φθορά, διάβρωση, sludge και αποθέσεις. Το προϊόν είναι επίσης συμβατό προς τα πίσω με προηγούμενες προδιαγραφές API και ILSAC.

Πλεονεκτήματα προϊόντος

- Προστατεύει την αλυσίδα χρονισμού από φθορά και αποθέσεις.
- Πολύ ταχεία λίπανση κατά τις ψυχρές εκκινήσεις χάρη στο χαμηλό ιξώδες.
- Διατηρεί τον κινητήρα καθαρό και προστατεύει από sludge, διάβρωση και φθορά.
- Υποστηρίζει τη μακρά διάρκεια ζωής του στροβιλοσυμπιεστή και του συστήματος ελέγχου εκπομπών.

Εφαρμογή

- Σύγχρονοι βενζινοκινητήρες επιβατικών αυτοκινήτων, SUV και ελαφρών επαγγελματικών οχημάτων.
- Υβριδικά οχήματα και κινητήρες με συστήματα start-stop.
- Κινητήρες με turbo, άμεσο ψεκασμό και καταλύτες.
- Συμβατό με βενζινοκινητήρες, καθώς και με κινητήρες E85, LPG και CNG.

Εγκεκριμένο

- API SQ

Επίπεδο απόδοσης

- API SP
- GM dexos 1 Gen 2
- ILSAC GF-7A

Συνιστάται για χρήση

- API CF
- Chrysler MS 6395
- Ford WSS-M2C-947A

Φυσικές ιδιότητες

Ιδιότητα	Τιμή / Αποτέλεσμα	Πρότυπο ASTM
Χρώμα	κεχριμπαρένιο	
Πυκνότητα στους 20°C	0.84 kg/l	ASTM D 4052
Ιξώδες, κινηματικό στους 40 °C	45.1 cSt	ASTM D 445
Ιξώδες, κινηματικό στους 100 °C	8.6 cSt	ASTM D 445
Δείκτης ιξώδους	172	ASTM D 2270
Δυναμικό ιξώδες (CCS)	5,049 cP	ASTM D 5293
HTHS	2.60 cP	ASTM D 4683
MRV	20,000	ASTM D 4684
Σημείο ανάφλεξης	228 °C	ASTM D 92
Βασικός αριθμός	7.2 Mg KOH/g	ASTM D 2896
Θειική τέφρα	0.7 wt%	ASTM D 874
Σημείο ροής	-39 °C	ASTM D 97

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Κάτω Χώρες, τηλ. +31 88 250 22 00, info@eurol.com

Το παρόν έγγραφο έχει σκοπό να σας ενημερώσει σχετικά με τα χαρακτηριστικά και τις πιθανές εφαρμογές των προϊόντων Eurol. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν έγγραφο ενδέχεται να τροποποιούνται οποιαδήποτε στιγμή και χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση, λόγω της συνεχούς έρευνας και ανάπτυξης των προϊόντων. Τα δεδομένα ανάλυσης που αναφέρονται σε αυτό το φύλλο περιλαμβάνουν τυπικές τιμές. Μικρές αποκλίσεις, οι οποίες ενδέχεται να προκύψουν κατά τη φυσιολογική διαδικασία παραγωγής του προϊόντος, δεν επηρεάζουν την ποιότητα του προϊόντος. Παρότι το παρόν ενημερωτικό δελτίο έχει συνταχθεί με τη μέγιστη δυνατή προσοχή, η Eurol δεν φέρει καμία ευθύνη για ζημιές που προκύπτουν από ελλείψεις και/ή ανακρίβειες του κειμένου. Συνιστούμε πάντοτε την τήρηση των οδηγιών του κατασκευαστή.