



Κατάλληλο για Mercedes-Benz, MAN, Volvo, Renault, Mack, Scania, IVECO, etc.

Το GRANIT SYN SHPD SAE 15W-40 είναι ένα πλήρως συνθετικό HD λάδι κινητήρα, διαμορφωμένο για να πληροί τις αυστηρότερες απαιτήσεις των σύγχρονων εμπορικών οχημάτων, εξοπλισμένων με συστήματα μετεπεξεργασίας (EGR ή/και SCR).

Βασισμένο σε υψηλής ποιότητας συνθετικά βασικά λάδια, το GRANIT SYN SHPD είναι ειδικά διαμορφωμένο να συναντά τις αυξημένες αντιοξειδωτικές απαιτήσεις της προδιαγραφής Mercedes-Benz's sheet 228.3. Καταπολεμάει πολύ αποτελεσματικά την διάβρωση και την φθορά που δημιουργείται από την αιθάλη, το πρωταρχικό μέλημα για τους 'καθαρές τεχνολογίας' Euro IV κινητήρες με EGR, λόγω της αυξανόμενης χρήσης βιοντίζελ στο καύσιμο.

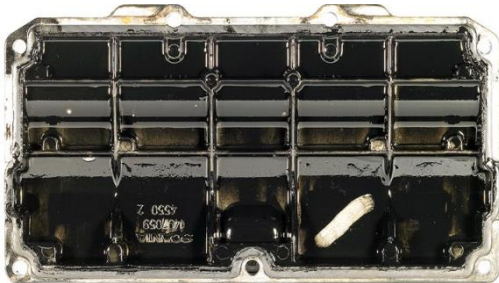
	Οικονομία καυσίμου	<input type="checkbox"/>
	Προστασία κατά της φθοράς	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
	Προστασία στο τούρμπο	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

Θυμηθείτε

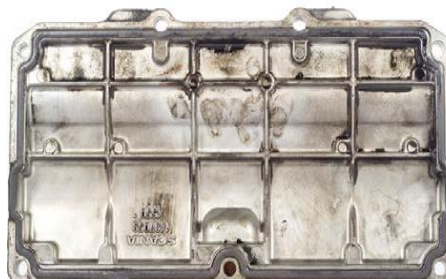


- ✓ Πλήρως συνθετικό βαρέως τύπου λιπαντικό κινητήρων ; **SAE 15W40**
- ✓ **TriboACT® Formula inside.**
- ✓ **Μειωμένη κατανάλωση πετρελαίου** αποδεδειγμένη στα τεστ M501 LA & Mack T-12 καθώς ο σχηματισμός αποθέσεων βοηθάει τον κινητήρα να επανακτήσει την ισχύ του.
- ✓ **Η διατήρηση της αλκαλικότητας** στην πάροδο του χρόνου όπως αποδεικνύεται σε σχετικά τεστ υπό πραγματικές συνθήκες και η πλήρης προστασία ενάντια στις επιδράσεις του βιοντίζελ, συμβάλλουν στην αντοχή του κινητήρα.

Δοκιμή OM 501LA : Μέτρηση καθαρότητας



Πρότυπο Λιπαντικό Αναφοράς



GRANIT SYN SHPD 15W-40

OEM	Approved
API	CI-4, SL
ACEA	E7, E5, B4, A3
Daimler	MB-Approval 228.3
Volvo	VDS-3
Renault Trucks	RLD-2
Mack	EO-M Plus EO-N
MAN	M3275-1
MTU	Cat. 2
Deutz	DQC III-10
Cummins	CES 20076, CES 20077, CES 20078
Caterpillar	ECF-2, ECF-1a
Allison	C-4
Global	DHD-1
DAF	SHPD

Η νέα φόρμουλα “τριβολογικής δράσης” της LPC, αναπτύχθηκε για να αντιμετωπίσει τις προκλήσεις της αγοράς λιπαντικών ενώ, την ίδια στιγμή, υπερκαλύπτει τις αυστηρές και συνεχώς εξελισσόμενες απαιτήσεις λίπανσης των κατασκευαστών κινητήρων οχημάτων.

Τι είναι;

Η τεχνολογία **TriboACT®** στηρίζεται σε ένα καινοτόμο “σύστημα” προσθέτων το οποίο, λόγω της διαφορετικής πολικότητας των συστατικών του, ενεργοποιεί ισχυρές χημικές αλληλεπιδράσεις, ενισχύοντας έτσι στο μέγιστο βαθμό την προστασία που παρέχει το λιπαντικό στον κινητήρα.

Πως λειτουργεί;

Η ισχυρή και συνεργιστική δράση των συστατικών του TriboACT® ενισχύει τα κρίσιμα τριβολογικά χαρακτηριστικά του λιπαντικού:

- Τη **συνεκτικότητα της λιπαντικής μεμβράνης στις βαλβίδες**,
- Τον **έλεγχο της φθοράς στην περιοχή των εμβόλων και των ελατηρίων**,
- Την **καθαριστική ικανότητα του λιπαντικού στην περιοχή του υπερσυμπίεστη (τούρμπο)**,
- Την **εξοικονόμηση καυσίμου**.

Η ανάπτυξη της τεχνολογίας TriboACT® είναι το αποτέλεσμα 35 ετών εμπειρίας, σημαντικών επενδύσεων και στρατηγικών συνεργασιών με στόχο τη δημιουργία προϊόντων υψηλής τεχνολογίας και προστιθέμενης αξίας.

Στοιχεία επικοινωνίας:

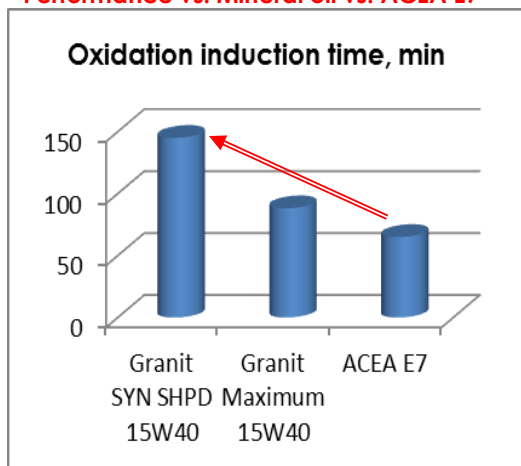
LPC A.E.
Λεωφόρος Μεγαρίδος 124. Ελλάδα-19300
τηλεφωνικό κέντρο
t: +30 210 8093900
παραγγελίες
t: +30 210 8093949
customerservice@cyclon.gr
εξαγωγές
t: +30 210 8093903
exports@lpc.gr
Τεχνικά θέματα/υπηρεσίες
t: +30 210 8093929
technical@cyclon.gr

ΟΔΗΓΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ


Το Cyclon GRANIT SYN SHPD SAE 15W-40 φέρει μεταξύ των άλλων την έγκριση της Mercedes Benz 228.3 αποδεικνύοντας την ικανότητά του να αποδίδει σε κάποια από τα πιο εξελιγμένα εμπορικά οχήματα δρόμου. Είναι επίσης εγκεκριμένο από την MAN 3275-1 και την VOLVO VDS-3.

Είναι κατάλληλο για όλους τους τύπους τόσο εντός δρόμου όσο και εκτός δρόμου βαρέως τύπου εφαρμογές με πετρελαιοκινητήρες που απαιτούν επίπεδα απόδοσης που ορίζονται από τις προδιαγραφές ACEA E7 και API CI-4, προσφέροντας εξαιρετική απόδοση όπου υπάρχουν συστήματα μετεπεξεργασίας (χωρίς DPF).

Είναι κατάλληλο για ένα ευρύ φάσμα, υψηλής ισοδύναμης, turbo, χαμηλών ρύπων Euro III μέχρι και Euro V κινητήρων που χρησιμοποιούνται σε στόλους φορτηγών μεταφορών, λεωφορείων καθώς και σε εκτός δρόμου κορυφαίους κατασκευαστές αγροτικού και κατασκευαστικού εξοπλισμού. Κατάλληλο για Ευρωπαϊκούς, Ιαπωνικούς και Αμερικάνικους κατασκευαστές όπως Caterpillar, Cummins, Deutz και MTU.

CRANIT SYN SHPD Pressure Differential Scanning Calorimetry (PDSC) Oxidation Performance vs. Mineral oil vs. ACEA E7

ΚΟΡΥΦΑΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΚΑΘΑΡΤΟΤΗΤΑΣ

Η καθαρότητα του εμβόλου είναι ένας βασικός δείκτης της απόδοσης του λιπαντικού. Το **GRANIT SYN SHPD SAE 15W40** επιδεικνύει άριστα αποτελέσματα στο πιο απαιτητικό τεστ της MB OM 501 LA.

