

“**Κορυφαίας ποιότητας SHPD για Euro II, III, IV & κάποιους Euro V κινητήρες; υπερκαλύπτει τις ACEA E7 & API CI-4 προδιαγραφές**”

Κατάλληλο και εγκεκριμένο από Mercedes-Benz, MAN, Volvo, Renault, Mack, Cummins, κ.λ.π.

Το GRANIT MAXIMUM SAE 15W-40 είναι ένα πολύ υψηλής απόδοσης λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων, σχεδιασμένο να πληροί τις αυστηρότερες απαιτήσεις των σύγχρονων εμπορικών οχημάτων, εξοπλισμένων με κινητήρες με συστήματα επεξεργασίας ρύπων (EGR ή/και SCR).

Είναι ενισχυμένο με TriboACT® Formula ώστε να διασφαλίζει αντοχή στην διάβρωση, έλεγχο σχηματισμού εναποθέσεων και απομάκρυνση της θερμότητας. Παρέχει εξαιρετική προστασία κατά της διάβρωσης στα έδρανα και στα άλλα μέρη του κινητήρα που περιέχουν “κίτρινα μέταλλα”, λόγω της ισχυρής πολικότητας που καταδεικνύει το προϊόν. Η δημιουργία ενός λεπτού αλλά ισχυρού φιλμ λαδιού εξασφαλίζει υψηλό επίπεδο λίπανσης και καθαρότητας στο κινητήρα στις πιο σκληρές συνθήκες λειτουργίας, όπως στη περιοχή του άξονα του υπερσυμπίεστή (TC).

	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

- ✓ Κορυφαίο ορυκτέλαιο βαρέως τύπου κινητήρων ; SAE 15W40
- ✓ TriboACT® Formula.
- ✓ Εντυπωσιακά αποτελέσματα κατά της φθοράς στη περιοχή του κυλίνδρου και των ελατήριων (Mack T12); Αξιοσημείωτα χαμηλή απώλεια βάρους στη κεφαλή του εμβόλου (ISM); Πολύ ισχυρή προστασία κατά του γυαλισματος των χιτωνίων και φθοράς του κυλίνδρου (OM501LA).
- ✓ Πολύ χαμηλή απώλεια λιπαντικού ,αποδεδειγμένη στις μηχανικές δοκιμές OM501LA και Mack T12.
- ✓ Κορυφαίου επιπέδου έλεγχο των αποθέσεων εμβόλου (Cat 1R), εντυπωσιακή καθαρότητα του εμβόλου και περιορισμός των αποθέσεων μετρημένο στις δοκιμές OM501LA & OM646LA.
- ✓ Διατήρηση της αλκαλικότητας σε όλη τη διάρκεια της χρήσης και η ολοκληρωμένη προστασία κατά των επιπτώσεων του βιοντίζελ συμβάλλουν στη διατήρηση της αντοχής του κινητήρα και του υπερσυμπίεστή TC.



Δοκιμή OM646LA: Αξιολόγηση και μέτρηση της φθοράς



Ωσθήρια

Πρότυπο Λιπαντικό Αναφοράς



GRANIT MAXIMUM SAE 15W-40



Λοβοί εκκεντροφόρου άξονα

Πρότυπο Λιπαντικό Αναφοράς



GRANIT MAXIMUM SAE 15W-40

OEM	Εγκεκριμένο
API	CI-4, SL
ACEA	E7, E5, E3
Daimler	MB-Approval 228.3
Volvo	VDS-3
Renault Trucks	RLD-2
Mack	EO-M Plus
MAN	M3275
MTU	Cat. 2
Deutz	DQC III-10
Cummins	CES 20076, CES 20077, CES 20078
Caterpillar	ECF-2, ECF-1a
Allison	C-4
DAF	SHPD
Global	DHD-1
DDC	93K215
ZF	TE-ML 07C

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:

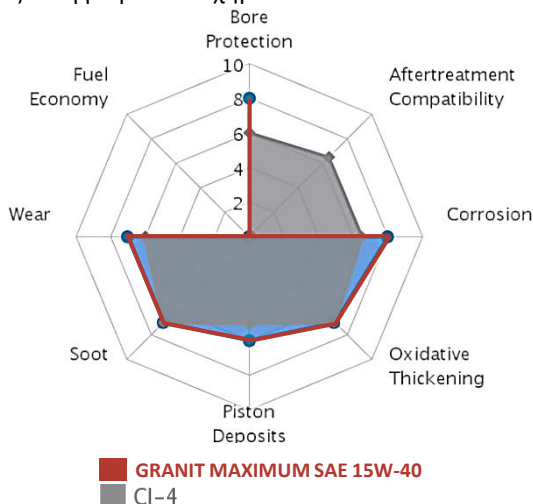
LPC A.E.
Λεωφόρος Μεγαρίδος 124. Ελλάδα-19300
τηλεφωνικό κέντρο
t: +30 210 8093900
παραγγελίες
t: +30 210 8093949
customerservice@cyclon.gr
εξαγωγές
t: +30 210 8093903
exports@lpc.gr
Τεχνικά θέματα/υπηρεσίες
t: +30 210 8093929
technical@cyclon.gr

www.cyclon-lpc.com

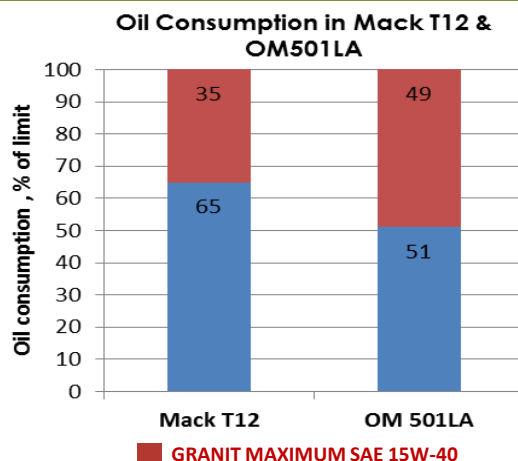
ΟΔΗΓΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ


Το Cyclon GRANIT MAXIMUM SAE 15W-40 είναι ένα λιπαντικό που όχι μόνο υπερβαίνει τα όρια των προδιαγραφών αλλά είναι και εγκεκριμένο ως προς αυτές ήτοι MB 228.3, η MAN 3275-1 & Volvo VDS-3, γεγονός που εμπράκτως αποδεικνύει την ικανότητα του να παρέχει μέγιστη απόδοση σε πολύ προηγμένης τεχνολογίας επαγγελματικά οχήματα.

Είναι κατάλληλο για ευρύ φάσμα εφαρμογών, τόσο εντός όσο και εκτός δρόμου βαρέως τύπου πετρελαιοκινητήρες που απαιτούν επίπεδα απόδοσης όπως ορίζονται από τις προδιαγραφές ACEA E7 και API CI-4, προσφέροντας εξαιρετική απόδοση όπου υπάρχουν συστήματα επεξεργασίας ρύπων (χωρίς DPF).


ΜΕΙΩΜΕΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ

Το **GRANIT MAXIMUM 15W-40** έχει ελεγχθεί σε σημαντικά εργοστασιακά τεστ και καταδεικνύει μία εξαιρετικά χαμηλή κατανάλωση λιπαντικού (oil consumption), ιδίως στα τεστ Mack T-12 και OM501A.


ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΦΘΟΡΑΣ

Η απόδοση ως προς τη φθορά έχει αξιολογηθεί σε μια σειρά δοκιμών που περιλαμβάνουν οι κορυφαίες Αμερικάνικες και Ευρωπαϊκές προδιαγραφές βαρέων κινητήρων, όπως η δοκιμή Mack T12, όπου το **GRANIT MAXIMUM** επιδεικνύει εξαιρετικές επιδόσεις κατά της φθοράς.

