




Εγκεκριμένο για κινητήρες Mercedes-Benz, MAN, Volvo, Renault, Mack

Το GRANIT SYN EURO FLEET SAE 10W-40 είναι ένα πλήρως συνθετικό, υψηλής ποιότητας λιπαντικό, σχεδιασμένο για να παρέχει μεγάλα αποθέματα απόδοσης και να πληροί απαιτητικές προδιαγραφές που καλύπτουν απαιτήσεις μεγάλων διατημάτων αλλαγής.

Παρέχει εξαιρετική προστασία από τη στίλβωση (γυάλισμα) των κυλίνδρων και τη δημιουργία αποθέσεων συγκρινόμενη με τις αυστηρές βιομηχανικές δοκιμές. Ακόμα και σε υψηλά διαβρωτικές συνθήκες, εξαιτίας των μεγάλων διαστημάτων προ αλλαγής και τη χρήση βιοκαυσίμων, το GRANIT SYN EURO FLEET παρέχει εξαιρετική προστασία των ρουλεμάν κατά της διάβρωσης σε σύγκριση με άλλα λιπαντικά.

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



### Θυμηθείτε

- ✓ Πλήρως συνθετικό λιπαντικό HD κινητήρων ; **SAE 10W40**
- ✓ Me **TriboACT® Formula**.
- ✓ **Μηδενική στίλβωση του κυλίνδρου (bore)**, όπως αποδεικνύεται στο τεστ OM501A.
- ✓ **Μειωμένη φθορά λόγω αιθάλης σε οχήματα με υψηλούς ρυθμούς EGR**, όπως επιδεικνύεται στο τεστ της Mack T-8E.
- ✓ Διατήρηση αλκαλικότητας σε βάθος χρόνου και έλεγχος της οξύτητας που συμβάλλουν στην αντοχή και διάρκεια του κινητήρα.
- ✓ Αποδεδειγμένα μειωμένη **κατανάλωση λαδιού στο τεστ OM501A**.
- ✓ Παρεμπόδιση της δημιουργίας αποθέσεων στα έμβολα; Ανώτερο των ορίων των ACEA & M-B.



### Κουζινέτα (big end bearings): Όψη καινούριου (αριστερά)



PASS

GRANIT SYN EURO FLEET



FAIL

Συμβατικό λάδι αναφοράς

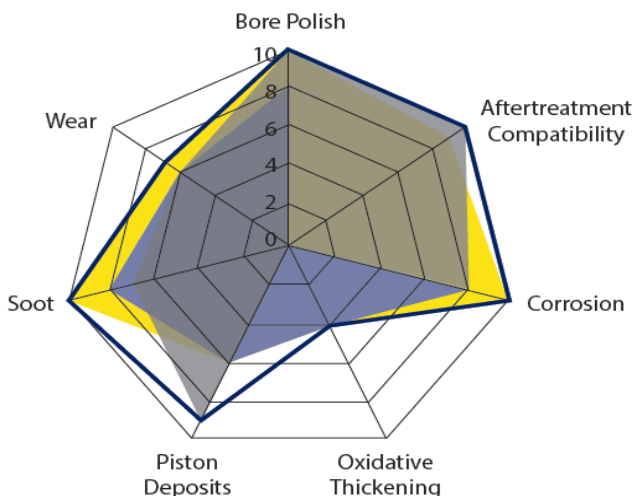
OEM	Approved
API	CI-4
ACEA	E4, E7
Daimler	MB-Approval 228.5
Volvo	VDS-3
Renault Trucks	RXD, RGD, RLD-2
Mack	EO-N
MAN	3277
MTU	Cat. 3
Deutz	DQC III-10
Cummins	CES 20077, CES 20078
Caterpillar	ECF-1a
JASO	DH-2
Scania	LDF-2
DAF	Extended Drain

ΟΔΗΓΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ



Το CYCLON GRANIT SYN EURO FLEET SAE 10W-40 έχει διαμορφωθεί με απαιτήσεις απόδοσης που απαιτείται από λιπαντικά προδιαγραφών MB 228.5, MAN 3277 & Volvo VDS-3.

Έχει ένα τεχνικό προφίλ που το κάνει κατάλληλο για όλους τους τύπους πετρελαιοκινητήρων, τόσο για εντός όσο και για εκτός δρόμου εφαρμογές που απαιτούν επίπεδα απόδοσης προδιαγραφών API CI-4, ACEA E4 & ACEA E7, προσφέροντας εξαιρετική απόδοση όταν χρησιμοποιούνται συστήματα μετεπεξεργασίας EGR και SCR, ακόμα και με καύσιμα με περιεκτικότητα θείου άνω των 500 ppm.



**TriboACT® Formula**

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 Tribolite® 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;**

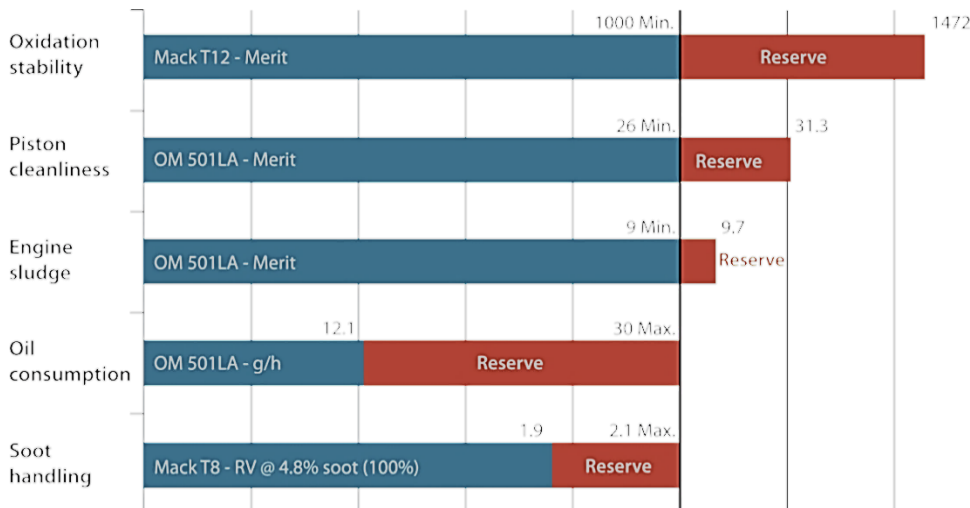
Η ισχυρή και συνεργιστική δράση των συστατικών του Tribolite® ενισχύει τα κρίσιμα τριβολογικά χαρακτηριστικά του λιπαντικού:

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

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

**ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΑΝΩΤΕΡΗ ΑΠΟΔΟΣΗ**

Το GRANIT SYN EURO FLEET SAE 10W-40 έχει ελεγχθεί απο αυστηρά βιομηχανικά τεστ, επιδεικνύοντας μεγάλη βαθμολογία και αποδεικνύοντας την υψηλή απόδοσή του, συγκρινόμενη με τα όρια προδιαγραφών ACEA E4-12 & API CI-4.



**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