



“ Πλήρως
 συνθετικό
 SHPDEO για Euro
 III, IV & V
 κινητήρες;
 Υπερκαλύπτει τις
 ACEA E7, B4 &
 API CI-4

	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"/>

Κκατάλληλο και εγκεκριμένο από, κορυφαίους κατασκευαστές κινητήρων, όπως οι Mercedes-Benz, MAN, Volvo, IVECO, κ.ά.

Το GRANIT SYN SHPD PLUS SAE 10W-40 είναι ένα πλήρως συνθετικό HD λάδι κινητήρα, διαμορφωμένο για να συναντά 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 PLUS είναι ειδικά διαμορφωμένο να συναντά τις αυξημένες αντιοξειδωτικές απαιτήσεις της προδιαγραφής Mercedes-Benz's sheet 228.3. Έχει ισχυρή δράση κατά της διάβρωσης λόγω της αυξανόμενης χρήσης βιοντίζελ στο καύσιμο και της φθορά που δημιουργείται από την αιθάλη, πρωταρχικό μέλημα για τους 'καθαρές τεχνολογίας' Euro IV κινητήρες.

Try to remember

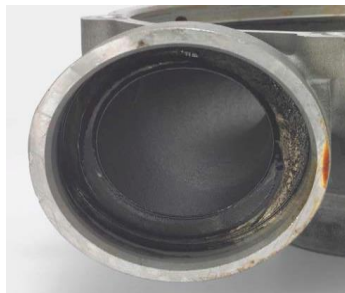
- ✓ Πλήρως συνθετικό βαρέως τύπου λιπαντικό κινητήρων ; **SAE 10W40**
- ✓ **TriboACT® Formula.**
- ✓ **Ισχυρή αντίσταση στην οξείδωση** όπως αποδεικνύεται από μια σειράς δοκιμών (PDSC, KHT, Daimler DOT) περιορίζει τη ανάπτυξη λάσπης και την αύξηση του ιξώδους λόγω οξείδωσης ; Το κύκλωμα λίπανσης παραμένει καθαρό επιτρέποντας απρόσκοπτη κυκλοφορία του λιπαντικού συμβάλλοντας στην επιμήκυνση της ζωής του κινητήρα
- ✓ **Η Διατήρηση της απορρυπαντικής ικανότητας** σε βάθος χρόνου και προστασία κατά της φθοράς που προκαλείται από την αιθάλη & διάβρωσης.
- ✓ **Πολύ χαμηλή κατανάλωση λιπαντικού** λόγω χρήσης συνθετικών βασικών με πολύ στενό εύρος απόσταξης .



Turbocharger diffuser: Εξαιρετική δράση κατά των αποθέσεων



Πρότυπο Λιπαντικό Αναφοράς



GRANIT SYN SHPD PLUS

OEM	Approved
API	CI-4, SL
ACEA	E7, E5, B4, A3
Daimler	MB-Approval 228.3, MB-Approval 229.1
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

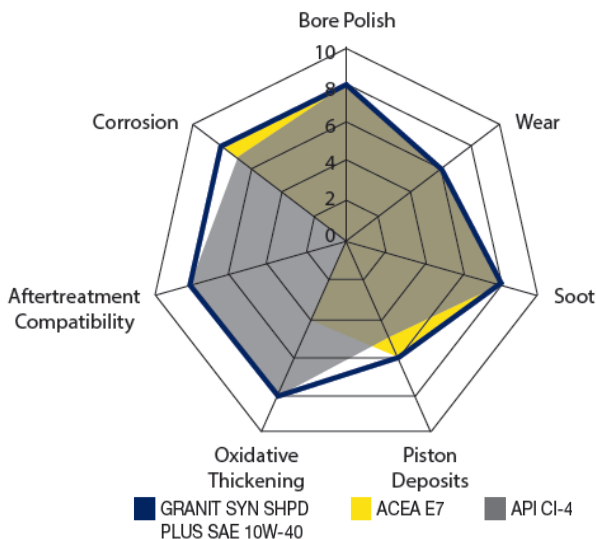
ΟΔΗΓΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ



Το Cyclon GRANIT SYN SHPD PLUS SAE 10W-40 είναι εγκεκριμένο από κορυφαίους Ευρωπαίους κατασκευαστές κινητήρων Mercedes Benz 228.3 , MAN 3275-1 και VOLVO VDS-3. Υπερκαλύπτει τα όρια των προδιαγραφών κατά πολύ σε όλες τις κρίσιμες ιδιότητες .

Είναι κατάλληλο για όλους πετρελαιοκινητήρες Euro III έως Euro V σε εντός δρόμου και εκτός δρόμου εφαρμογές που απαιτούν επίπεδα απόδοσης όπως καθορίζονται από τις προδιαγραφές ACEA E7 και API CI-4, προσφέροντας εξαιρετική απόδοση όπου υπάρχουν συστήματα επεξεργασίας ρύπων χωρίς DPF. Κατάλληλο και για επιβατικά οχήματα .

Είναι κατάλληλο για υψηλής υποδύναμης, turbo , Euro III μέχρι και Euro V κινητήρες που βρίσκουν εφαρμογή σε στόλους φορητών μεταφορών, λεωφορείων καθώς και σε εκτός δρόμου εφαρμογές όπως αγροτικό και κατασκευαστικό εξοπλισμό. Κατάλληλο για Ευρωπαϊκούς, Ιαπωνικούς και Αμερικάνικους κατασκευαστές όπως Caterpillar, Cummins, Deutz και MTU. Όντας μια εξαιρετική λύση λίπανσης για ποικιλία οχημάτων παρέχει ανταγωνιστικό πλεονέκτημα καθώς συμβάλει στη μείωση του κόστους των αποθεμάτων .



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 **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;

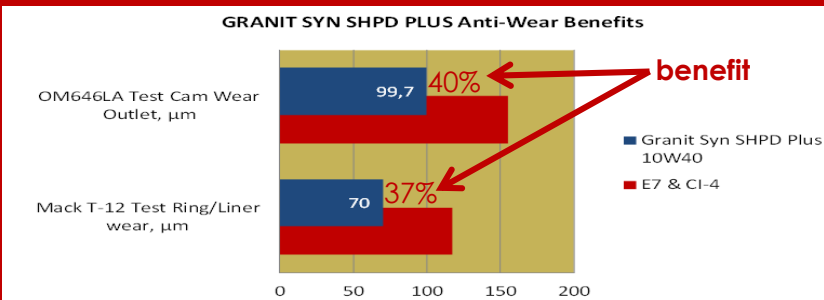
Η ισχυρή και συνεργιστική δράση των συστατικών του TriboACT® ενισχύει τα κρίσιμα τριβολογικά χαρακτηριστικά του λιπαντικού:

- 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 υπερσυμπίεστή (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.

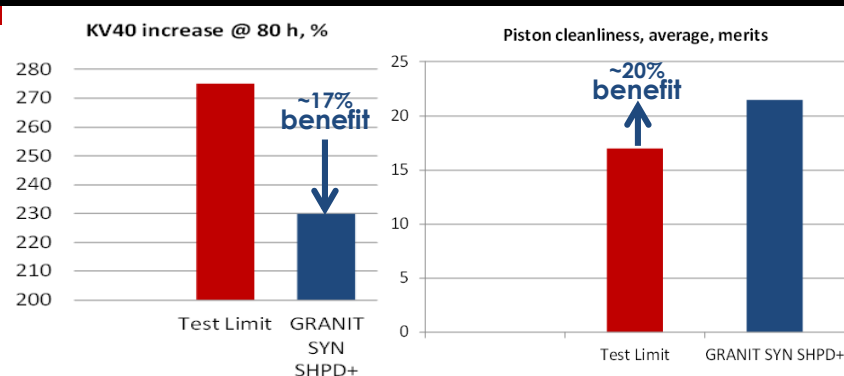
ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΦΘΟΡΑΣ

Επιπλέον αποθέματα κατά της φθοράς έχουν αποδειχθεί στα αυστηρά τεστ OM 646LA & Mack T12.



ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΤΗΝ ΟΞΕΙΔΩΣΗ

Εξαιρετική απόδοση κατά της οξείδωσης υποστηριζόμενη από τα τεστ sequence III F (αύξηση KV) & OM501LA (καθαρότητα εμβόλου).



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