

“SHPDEO complet sintetic, pentru toate motoarele Euro III, IV & V fără DPF, care necesită un ulei ACEA E7, B4 & API CI-4

Adecvat pentru Mercedes-Benz, MAN, Volvo, Renault, Mack, Scania, IVECO, etc.

GRANIT SYN SHPD SAE 15W-40 este un ulei de motor HD complet sintetic, dezvoltat pentru a satisface cele mai stricte cerințe ale vehiculelor comerciale moderne dotate cu sisteme de post-tratare a noxelor(EGR și/sau ECR).

Formulat din uleiuri sintetice de bază de calitate premium, GRANIT SYN SHPD este proiectat special pentru a îndeplini cerințele crescute de anti-oxidare ale specificației Mercedes-Benz 228.3. Combate în mod superb coroziunea și uzura cauzată de depuneri, principala grijă pentru motoarele Euro IV ‘tehnologie curată’ datorită utilizării din ce în ce mai frecvente de biodiesel în combustibil.

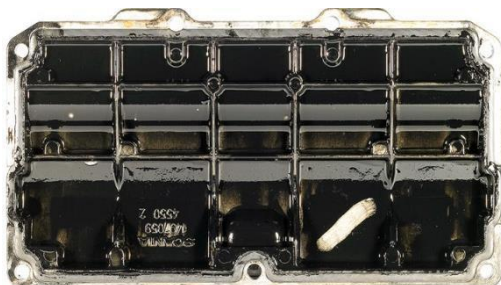
	Economie combustibil	☐
	Protecție uzură	☒
	Protecție turbocompresor	☒

! Incercați să rețineți

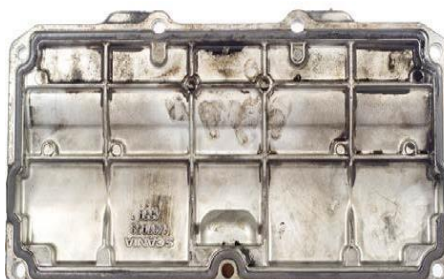
- ✓ Ulei motor HD, complet sintetic; **SAE 15W40**
- ✓ **Cu Formula TriboACT®.** SAE 15W40
- ✓ **Consum redus de ulei** la teste de motor OM501 LA & Mack T-12, având în vedere că formarea redusă de depuneri permite motorului să își mențină puterea.
- ✓ **Retenția TBN** de-a lungul timpului la teste relevante pe teren și protecția completă împotriva ‘efectelor’ biodiesel-ului, contribuie la durabilitatea motorului.



Test OM 501LA: Evaluare depuneri



Ulei de motor standard industrie



GRANIT SYN SHPD 15W-40

OEM	Aprobat
API	CI-4, SL
ACEA	E7, E5, B4, A3
Daimler	Aprobare MB 228.3
Volvo	VDS-3
Camioane Renault	RLD-2
Mack	EO-MPlus 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

Formula LPC "acțiune tribologică" a fost dezvoltată pentru a aborda cele mai recente provocări ale industriei și pentru a depăși cerințele de lubrifiere în continuă evoluție ale producătorilor de motoare.

Ce este?

TriboACT® este un sistem de aditivi care se bazează pe interacțiunea chimică foarte puternică a ingredientelor de polarități diferite cuprinse în acesta.

Ceface?

ACȚiunea solidă și sinergică a **TriboACT®** stimulează caracteristicile tribologice critice ale lubrifiantului:

- **Consistență a peliculei de ulei în unitatea de supapă.**
- **Control al uzurii în zona pistoanelor și inelelor, capacitate de curățare în regiunea turbocompresorului.**
- **Economie de combustibil.**

Forța motrică din spatele **TriboACT®** este know-how-ul LPC acumulat în 35 de ani și investițiile substanțiale în formularea, testarea și mixarea produselor inovatoare și superioare tehnologic de lubrifiere.

Informații contact:

LPCS.A.

124 Megaridos Av. GR-19300

centrală

t: +30 2108093900

comenzi

t: +30 2108093949

customerservice@cyclon.gr

exporturi

t: +30 2108093903

exports@lpc.gr

probleme/servicii tehnice

t: +30 210 8093929

technical@cyclon.gr

www.cyclon-lpc.com

"TriboACT" & "TriboACT Formula" sunt mărci înregistrate © ale LPC S.A.

GHID APLICAȚIE

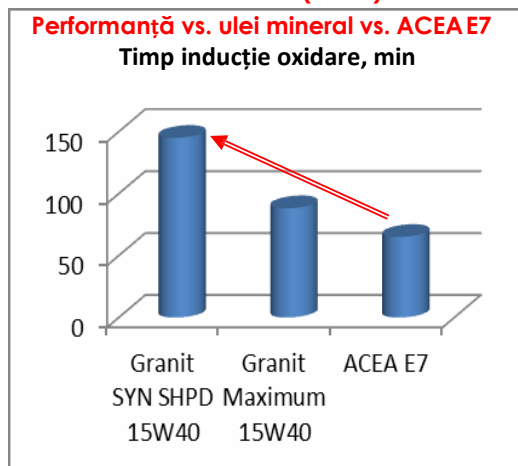


Cyclon GRANIT SYN SHPD SAE 15W-40 adaugă aprobarea Mercedes Benz 228.3 pe lista sa de acreditări, demonstrându-și abilitatea de a opera în cele mai avansate vehicule comerciale din trafic. Este de asemenea aprobat conform MAN 3275-1 și VOLVO VDS-3.

Este adecvat pentru toate timpurile de motoare diesel heavy duty, atât on-road, cât și off-road, care necesită un nivel de performanță definit conform specificațiilor ACEA E7 și API CI-4, oferind performanță excepțională în cazul utilizării de sisteme post-tratament al noxelor (excl. DPF).

Este adecvat pentru o gamă largă de motoare de mare putere, supraalimentate, de la generația Euro III la Euro V, cu emisii reduse, utilizate în aplicații pentru camioane de cursă lungă, autobuze și autocare, precum și pentru echipamente agricole și pentru construcții echipate cu motoare europene, din SUA sau Asia, cum ar fi Caterpillar, Cummins, Deutz și MTU.

Diferențial presiune GRANIT SYN SHPD
Calorimetrie scanare (PDSC) oxidare
Performanță vs. ulei mineral vs. ACEA E7
Temp inducție oxidare, min



PERFORMANȚĂ SUPERIOARĂ DE CURĂȚENIE

Curățenia pistoanelor este un bun indicator al performanței lubrifiantului.

GRANIT SYN SHPD SAE 15W40 demonstrează rezultate excelente la cel mai solicitant test MB 501 LA.

Curățenie piston OM 501LA

