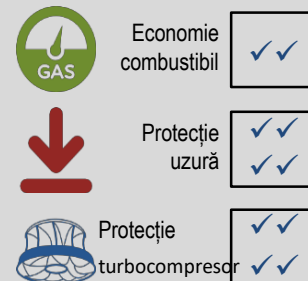


“Ulei motor complet sintetic, lowSAPS, consum redus de combustibil, pentru motoare heavy duty Euro VI+; depășește ACEA E6, E7, E9



OEM	Aprobat
API	CJ-4 / SN
ACEA	E6, E7, E9
Daimler	Aprobare MB 228.51 MB 228.31 MB 235.28
Volvo	VDS-3, VDS-4, CNG
Camioane Renault	RXD, RLD-3, RLD-2, RGD
Mack	EO-O PP, EO-N PP, EO-MPlus
MAN	3677, 3477 M3271-1
MTU	Cat. 3.1
Deutz	DQC IV-10LA
Cummins	CES 20081
Caterpillar	ECF-3
Detroit Diesel	DDC 93K218
Voith	Categorie ulei B
Scania	Nivel scăzut cenușă

Pentru toate motoarele heavy duty diesel & benzină ale marilor OEM în special destinat motoarelor MAN Euro VI, care necesită un ulei de nivel MAN 3677

GRANIT SYN EURO ULTRA SAE 5W-30 este un ulei complet sintetic pentru motoare diesel heavy duty, de ultima generație, dezvoltat special pentru a oferi niveluri extrem de înalte de protecție și curățenie a motorului și a sistemelor de post-tratare.

Formulat din uleiuri sintetice de bază de calitate premium și o tehnologie avansată de aditivi cu conținut scăzut de cenușă, fosfor și sulf, acesta oferă o protecție dovedită și o prelungire a vieții filtrului de motorină, minimizarea depunerilor și intervalele de schimb extinse în mod substanțial, fiind recomandat de toți matii OEM.



Încercați să rețineți

- ✓ Ulei motor HD, complet sintetic, **SAE 5W30**
- ✓ **Cu Formula TriboACT® side**
- ✓ Circulație mai rapidă a uleiului și protecție suplimentară la uzură în condiții de 'pornire la rece'; **protecție completă a motorului chiar și la -40°C.**
9% improvement in sludge control
- ✓ Oferă până la **9% îmbunătățire a controlului de depuneri** la testul OM646LA.
- ✓ Compatibilitate completă post-tratament eşapament datorită cenușii cu nivel scăzut de sulf, fosfor și formulei de sulf, care extinde ciclul de viață al DPF.
- ✓ Compatibilitate completă cu combustibil biodiesel și astfel rezistență crescută la oxidare, oferind **60% mai multă rezistență la oxidare**, în comparație cu un ulei de referință SAE 15W-40.

Performanță curățenie

Nămoluri în baia de ulei



Echivalent scăzut 5W-30



GRANIT SYN Euro Ultra 5W-30

Protecție uzură

Tacheți supapă



Echivalent scăzut SAE 5W-30



GRANIT SYN Euro Ultra 5W-30

Formula CYCLON "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.

Ce face?

ACȚIunea solidă și sinergică a **TriboACT®** stimulează caracteristicile tribologice critice ale lubrifianului:

- **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®** sunt 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

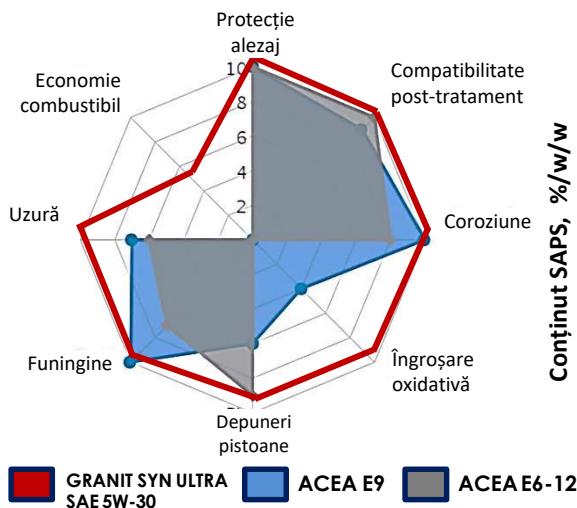
"TriboACT" & "TriboACT Formula" sunt mărci înregistrare © ale LPC S.A.

GHID APLICAȚIE

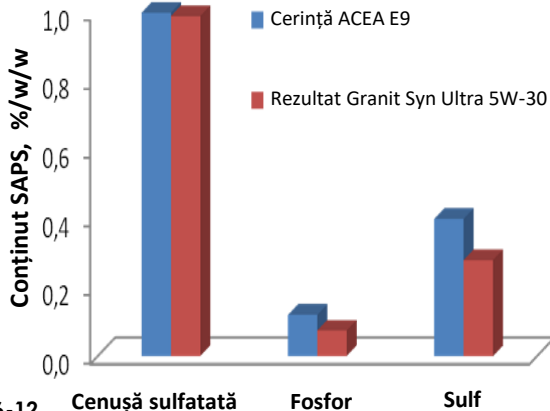


CYCLON GRANIT SYN EURO ULTRA SAE 5W-30 a fost dezvoltat pentru motoare solicitând un lubrifian aprobat conform MB 228.51, MAN 3677/3477 & Volvo VDS-3. Este adecvat pentru toate tipurile de motoare diesel, atât on-road și off-road heavy duty, care necesită niveluri de performanță definite de specificațiile API CI-4, ACEA E6 și E9.

În special, este obligatoriu pentru motoare MAN D08, D20, D26 și D38 generația Euro VI, care utilizează EGR și SCR împreună cu sisteme DPF de post-tratament al noxelor, în concordanță cu specificațiile MAN 3677.

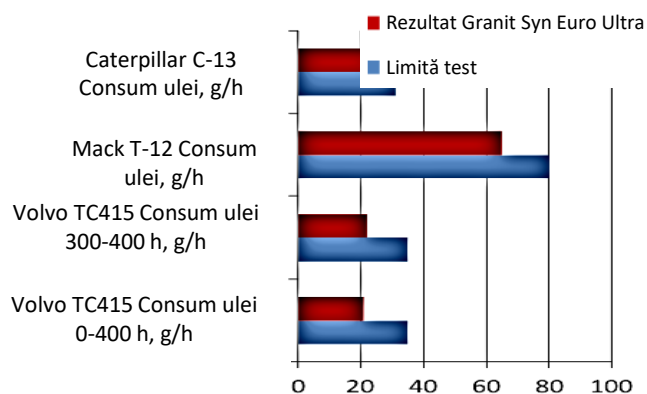


Protecție post-tratament superioară



CONSUM DE ULEI SUBSTANȚIAL REDUS

GRANIT SYN EURO ULTRA SAE 5W-30 a fost testat conform standardelor riguroase ale industriei. A obținut note ridicate la toate testele de motoare relevante, demonstrând consum de ulei substanțial redus în comparație cu limitele testelor.



PERFORMANȚĂ LA UZURĂ ÎMBUNĂȚĂȚITĂ

GRANIT SYN EURO ULTRA 5W-30, în privința performanței sale la căptușeala cilindrilor la testul de motor Mack T-12, dovedește aproape 40% protecție suplimentară la uzură.

