



# GRANIT

## SYN EURO ULTRA (МОТОРНА ОЛИВА)



### ОПИС

GRANIT SYN EURO ULTRA SAE 5W30 - повністю синтетична малозольна олива, яка перевершує експлуатаційні вимоги ACEA E6, E9 і специфікації E7 та забезпечує економію палива 1,3% в середньому. Використання TriboACT® Formula надає високий рівень захисту двигуна шляхом збереження в'язкості оливи в умовах високого навантаження, що в свою чергу захищає турбокомпресор від утворення відкладень. Олива повністю сумісна з системами обробки вихлопних газів. Олива GRANIT SYN EURO ULTRA SAE 5W30 призначена для захисту компонентів двигуна, забезпечує економію палива, завдяки вмісту компонентів TriboACT®-Enhanced Formula та низькій в'язкості.

### ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Олива GRANIT SYN EURO ULTRA SAE 5W-30 підходить для всіх типів дизельних двигунів Euro V, VI комерційної та позашляхової техніки, яка працює в важких умовах експлуатації, та вимагає рівня продуктивності API CI-4, ACEA E6, E9 і E7. Олива забезпечує виняткову продуктивність сажових фільтрів (DPF), а також інших систем додаткової очистки відпрацьованих газів, таких як системи EGR та SCR.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ - ПЕРЕВАГИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПЕРЕВАГИ
TriboACT®Formula.	Відмінний захист від зносу; економія палива і достатня в'язкість в реальних умовах експлуатації.
Повністю синтетичний склад.	Зниження витрат оливи; широкий спектр застосувань.
Відмінна термічна стабільність.	Забезпечує повний захист двигуна при низьких температурах (до -40 °C).
Сумісність з вихлопними системами.	Низький вміст сульфатної золи, фосфору й сірки, що запобігає пошкодженню вихлопної труби, та сприяє захисту навколишнього середовища.

### ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

GRANIT SYN EURO ULTRA	METHOD	SAE 5W-30
Щільність при 15 °C, г/см <sup>3</sup>	ASTM D1298	0,857
Динамічна в'язкість, °C/cP	ASTM D5293	-30°C/6600
В'язкість Кінематична, (cSt) 100 °C	ASTM D445	11,5
В'язкість Кінематична, (cSt) 40 °C	ASTM D445	69,7
Індекс в'язкості	ASTM D2270	165
Лужне число TBN, мг KOH/g	ASTM D2896	8.5
Температура спалаху, COC, °C	ASTM D92	226
Температура застигання, °C	ASTM D97	-42

Наведені вище характеристики мають середні значення.

### СПЕЦИФІКАЦІЇ

ACEA E6, E9, E7; API CJ-4, SN; Daimler MB 228.31, MB 235.28; MAN M3271-1; MTU Cat. 3.1; Volvo VDS-4, CNG; Renault Trucks RXD, RLD-3, RGD; Mack EO-O PP, EO-N PP, EO-M Plus; Cummins CES 20081; JASO DH-2; Caterpillar ECF-3; Deutz DQC IV-10LA; Detroit Diesel DDC 93K218; Voith Oil Class B

### СЕРТИФІКАТИ

Daimler MB-Approval 228.51; MAN M3677, M3477; Volvo VDS-3; Renault Trucks RLD-2; Mack EO-N