



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 ³	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	13.1
Температура спалаху, COC, °C	ASTM D92	226
Температура застигання, °C	ASTM D97	-42

Наведені вище характеристики мають середні значення.

СПЕЦИФІКАЦІЇ

ACEA E9, E6, E7; API CK-4, MB 228.52, MB 228.51, MB 228.31, MB 235.28; MAN M3775, M3271-1; MTU Cat. 3.1; VDS-4, VDS-3; Renault Trucks RXD, RLD-2, RGD; EO-O PP, EO-N PP, EO-N, EO-M Plus; Cummins CES 20086; JASO DH-2; Deutz DQC IV-18LA; Detroit Diesel DFS 93K222; Scania LDF-4; Ford WSS M2C213-A1 IVECO 18 1804 TLS E9; DAF Extended Drain

СЕРТИФІКАТИ

CJ-4, SN; MAN M3677, Volvo VDS-4.5, Renault RLD-3, Mack EOS-4.5, Caterpillar ECF-3