



# GRANIT

## SYN EURO FLEET (МОТОРНА ОЛИВА)



### ОПИС

GRANIT SYN EURO FLEET SAE 10W-40 - це повністю синтетична олива ультра високої продуктивності HDDEO, що розроблена згідно вимогам ACEA E4 та перевершує характеристики ACEA E7. Олива розроблена з використанням TriboACT® Formula та забезпечує високий рівень захисту двигуна від зносу в умовах експлуатації з високим навантаженням, захищає турбокомпресор від утворення шкідливих відкладень, та є повністю сумісною з системами подальшої обробки вихлопних газів (без DPF). Олива GRANIT SYN EURO FLEET SAE 10W-40 призначена для захисту важливих компонентів двигуна і забезпечує економію палива, завдяки використанню TriboACT® Formula.

### ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Олива GRANIT SYN EURO FLEET SAE 10W-40 підходить для сучасних важких дизельних двигунів комерційної та позашляхової техніки з вимогами від EURO II та вище. Спеціально розроблена для забезпечення виняткової продуктивності, навіть з використанням високо сірчистого палива з вмістом сірки > 500 ppm, та при використанні систем подальшої обробки вихлопних газів (EGR і SCR).

### ХАРАКТЕРИСТИКИ - ПЕРЕВАГИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПЕРЕВАГИ
TriboACT® формула.	Відмінний захист від зносу; захист турбокомпресора. Достатнє збереження в'язкості в реальних умовах експлуатації.
Повністю синтетичний склад.	Зниження витрат оливи; широкий спектр застосувань.
Відмінна термічна стабільність.	Забезпечує повний захист двигуна при низьких температурах до -30 °C.
Ультра високі експлуатаційні характеристики дизельної оливи.	Збільшені інтервали заміни оливи.

### ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

GRANIT SYN EURO FLEET	МЕТОД	SAE 10W-40
Щільність при 15 °C, г/см <sup>3</sup>	ASTM D1298	0,870
Динамічна в'язкість, °C/cP	ASTM D5293	-25°C/6100
В'язкість Кінематична, (cSt) 100 °C	ASTM D445	14,4
В'язкість Кінематична, (cSt) 40 °C	ASTM D445	94,09
Індекс в'язкості	ASTM D2270	159
Температура спалаху, COC, °C	ASTM D92	228
Температура застигання, °C	ASTM D97	-36
Лужне число TBN, mg KOH/g	ASTM D2896	12,8

Наведені вище характеристики мають середні значення.

### СПЕЦИФІКАЦІЇ

ACEA E4, E7; Renault Trucks RXD; Deutz DQC III-10; DAF Extended Drain; Cummins CES 20077, 20078; Mack EO-M Plus

### СЕРТИФІКАТИ

API CI-4; Daimler MB-Approval 228.5; MAN M3277; Volvo VDS-3; Renault Trucks RLD-2; Mack EO-N; MTU Cat. 3; Scania LDF-2