



# 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 високоефективних дизельних двигунів, які відповідають стандартам Euro I, Euro II, Euro III, Euro IV та Euro V та експлуатуються в дуже важких умовах як на дорозі, так і поза дорогами. Оливу також рекомендовано для важконавантажених дизельних двигунів із сертифікатами якості мастил для MB 228.5, Scania LDF-2 та Volvo VDS-3.

### 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

API CI-4; ACEA E4, E7; MB 228.5; MAN M3277; Volvo VDS-3; MTU Cat. 3; Renault Trucks RXD, RLD-2; Scania LDF-2; Deutz DQC III-10; DAF Extended Drain; Cummins CES 20077, 20078; Mack EO-N, EO-M Plus; IVECO 18-1804 T3 E4

### СЕРТИФІКАТИ

API CI-4; Volvo VDS-3; Renault Trucks RLD-2; Mack EO-N; Scania LDF-2