



Highway SAE 5W-30

Всесезонна моторна олива

ОПИС

HARTOL Highway SAE 5W-30 – це високоякісна енергозберігаюча олива для дизельних двигунів, що створена на основі новітньої технології присадок у поєднанні зі спеціальними синтетичними базовими oliвами. Ця моторна олива має наступні властивості:

- висока миюча здатність, що запобігає утворенню відкладень у двигуні;
- висока дисперсійна здатність, що запобігає утворенню відкладень та осаду;
- надійний захист проти зносу, корозії та піноутворення;
- високий і стабільний індекс в'язкості;
- низька сульфатна зольність;
- подовжені інтервали заміни оливи;
- сприяє зменшенню витрат пального.

ЗАСТОСУВАННЯ

Ця всесезонна моторна олива забезпечує економію пального та відноситься до групи олив "Low SAPS". Вона була розроблена в основному для важконавантажених дизельних двигунів, що працюють за найважчих умов експлуатації. Підходить для двигунів Євро 5 і Євро 6, що використовують дизельне паливо з низьким вмістом сірки, та оснащені сажовими фільтрами та каталізаторами вихлопних газів або без них. Також може бути використана в двигунах Volvo 13L Euro 6 Step D, для яких призначена олива зі специфікацією VDS-5.

СПЕЦИФІКАЦІЇ

- ACEA E4, E6, E7, E8, E9, E11
- API CK-4
- Deutz DQC IV-18 LA
- DTFR 15C110 (228.51) / 15C120 (228.52)
- Mack EOS 4.5
- MAN M 3677/M 3777
- Renault VI RLD-3
- Scania LDF-4
- Volvo VDS-4.5
- Cat ECF-3
- Cummins CES 20086
- DAF Extended Drain
- Detroit Diesel 93K222
- DTFR 15C100
- MAN M 3691
- MB 228.31/228.51/228.52
- MTU Type 3.1



ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ПАРАМЕТРИ	• Щільність при 15 °С, кг/л	0,862
	• В'язкість @ -30 °С, мПа.с	6300
	• В'язкість @ 40 °С, мм ² /с	72,00
	• В'язкість @ 100 °С, мм ² /с	12,10
	• Індекс в'язкості	167
	• Температура спалаху СОС, °С	212
	• Температура застигання, °С	-48
	• Загальне лужне число, мгКОН/г	13,4
	• Сульфатна зола, %	0,96