



Highway MD SAE 10W-40

Всесезонна моторна олива

ОПИС

HARTOL Highway MD SAE 10W-40 - це високоякісна моторна олива для дизельних двигунів на основі новітньої технології присадок у поєднанні зі спеціальними та синтетичними базовими oliвами. Моторна олива має наступні властивості:

- висока миюча здатність, запобігає утворенню відкладень у двигуні;
- міцні дисперсійні властивості, що запобігає утворенню осаду;
- знижена схильності до утворення часток збільшує термін служби сажового фільтра;
- потужні антикорозійні та протипінні властивості;
- високий і стабільний індекс в'язкості;
- низький вміст сульфатної золи, фосфору та сірки (low SAPS);
- потужна дія проти зносу, що призводить до значного зниження зносу поршневих ущільнень та гільз циліндрів;
- сприяє зниженню витрат на технічне обслуговування.

ЗАСТОСУВАННЯ

Олива HARTOL Highway MD SAE 10W-40 розроблена в основному для важких дизельних двигунів, навіть у найважчих умовах експлуатації протягом усього року. Ця олива рекомендована для двигунів Євро 4, Євро 5 і Євро 6 у поєднанні з дизельним паливом з низьким вмістом сірки. Вона також підходить для застосування в двигунах з сажовими фільтрами (DPF) та каталізаторами вихлопних газів (SCR) або без них та відноситься до групи олив з низьким вмістом SAPS.

СПЕЦИФІКАЦІЇ

- ACEA E6, E7, E8, E9, E11
- API CI-4
- Deutz DQC IV-18 LA
- Mack EO-N
- DTFR 15C110 (228.51)
- NATO-code O-1180, TL 9150-0107/4
- Renault VI RLD-2
- Volvo VDS-3
- Cat ECF-1
- Cummins CES 20076 / 20077
- JASO DH-2
- MAN M 3477 / M 3271-1 / M 3271-3
- MB 228.51
- MTU Type 3.1
- DAF Extended Drain
- Iveco 18-1804 TLS E9
- Renault VI RXD / RGD



ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ПАРАМЕТРИ	• Щільність при 15 °C, кг/л	0,866
	• В'язкість @ -25 °C, мПа.с	5810
	• В'язкість @ 40 °C, мм ² /с	98,20
	• В'язкість @ 100 °C, мм ² /с	14,70
	• Індекс в'язкості	156
	• Температура спалаху СОС, °C	246
	• Температура застигання, °C	-36
	• Загальне лужне число, мгКОН/г	10,1
	• Сульфатна зола, %	1,00