



Endurance M SAE 15W-40

Всесезонна моторна олива

ОПИС	<p>HARTOL Endurance M 15W-40 – це універсальна моторна олива для бензинових і дизельних двигунів, розроблена на основі очищених базових олив та збалансованого пакету присадок. Має наступні властивості:</p> <ul style="list-style-type: none">• відмінна миюча здатність запобігає утворенню відкладень у двигуні;• міцна дисперсія, що запобігає утворенню осаду;• потужні антикорозійні та протипінні властивості;• високий і стабільний індекс в'язкості;• потужна дія проти зносу, що забезпечує значне зниження зносу поршневих ущільнень та гільз циліндрів.
------	--

ЗАСТОСУВАННЯ	<p>Рекомендована для бензинових і дизельних двигунів з турбонагнітачем або без, що працюють у важких умовах експлуатації та цілий рік. Ця моторна олива має спеціальну систему присадок, що дозволяє її застосування коли використовується пальне з відносно високим вмістом сірки. Підходить для застосування в двигунах Євро 4 і Євро 5.</p>
--------------	--

СПЕЦИФІКАЦІЇ	<ul style="list-style-type: none">• ACEA E7• API CI-4 / SL• DTFR 15B110 (228.3)• Mack EO-N• Renault VI RLD-2• Volvo VDS-3• Cat ECF-1-a / ECF-2• Cummins CES 20077 / 20078• Detroit Diesel 93K215• Deutz DQC III-18• Global DHD-1• JASO DH-1• Mack EO-M Plus• MAN M 3275-1• MB 228.3• MTU Type 2• Allison C3• CAT TO-2• ZF 04C / 04P / 07C / 07D / 21K
--------------	---

ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ПАРАМЕТРИ	<ul style="list-style-type: none">• Щільність при 15 °C, кг/л• В'язкість @ -20 °C, мПа.с• В'язкість @ 40 °C, мм²/с• В'язкість @ 100 °C, мм²/с• Індекс в'язкості• Температура спалаху СОС, °C• Температура застигання, °C• Загальне лужне число, мгКОН/г• Сульфатна зола, %	<ul style="list-style-type: none">• 0,875• 6300• 115,00• 15,10• 136• 230• -36• 11,1• 1,43
--------------------------	--	---