



## Scala M SAE 5W-40

### Синтетична моторна олива

#### ОПИС

HARTOL Scala M SAE 5W-40 – синтетична універсальна моторна олива, розроблена за новітньою технологією, на основі спеціально підібраних синтетичних базових олів та добре збалансованого набору передових присадок для досягнення наступних властивостей:

- дуже швидкий холодний старт;
- безпечна плівка змащення за дуже високих температурах;
- дуже хороша миюча та дисперсійна здатність;
- надійний захист від зносу, корозії та утворення піни.

#### ЗАСТОСУВАННЯ

Синтетична універсальна моторна олива з середнім вмістом SAPS рекомендована для використання в бензинових і дизельних двигунах, з турбонаддувом і без нього, в легкових автомобілях і мікроавтобусах. Завдяки низькому вмісту SAPS цей продукт можна застосовувати в автомобілях з сучасними трихеровими каталізаторами і сажовими фільтрами.

#### СПЕЦИФІКАЦІЇ

- ACEA C3
- API SN
- BMW Longlife-04
- MB 229.51
- VW 505.01

#### ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ПАРАМЕТРИ

- Щільність при 15 °C, кг/л 0,852
- В'язкість @ -30 °C, мПа.с 5730
- В'язкість @ 40 °C, мм<sup>2</sup>/с 83,50
- В'язкість @ 100 °C, мм<sup>2</sup>/с 14,10
- Індекс в'язкості 170
- Температура спалаху COC, °C 228
- Температура застигання, °C -36
- Загальне лужне число, мгКОН/г 7,8
- Сульфатна зола, % 0,77