



Татнефть Ультра Оптима

КЛАССЫ ВЯЗКОСТИ

SAE 5W-30, SAE 5W-40, SAE 10W-40

Универсальное всесезонное полусинтетическое моторное масло уровня эксплуатационных свойств API SL/CF, изготовлено на основе синтетического базового масла VHVI, произведенного по технологии гидрокрекинга.

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

171110 DD1E 11010 107 (1 E) 1711				
Nº		«Татнефть Ультра Оптима»		
п/ п	Наименование показателя	SAE 5W-30	SAE 5W-40	SAE 10W-40
1	Вязкость кинематическая при 100°C, мм²/с	11,6	13,9	14,3
2	Индекс вязкости	160	170	150
3	Вязкость кажущаяся (динамическая), определяемая на приборе CCS при температуре минус 30 °C, сП при температуре минус 25 °C, сП	4805	4864	4576
4	Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	9,4	9,4	9,4
5	Массовая доля сульфатной золы, %	1,33	1,33	1,33
6	Температура застывания, °С	минус 50	минус 49	минус 49
7	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °C	230	230	230
8	Потери от испарения (по методу NOACK), % масс	10	9,5	10
9	Плотность при 20 °C, кг/м³	854	852	862

Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Улучшенные низкотемпературные свойства обеспечивают надежную защиту двигателя в суровых зимних условиях;
- Предотвращает образование высоко- и низкотемпературных отложений в двигателе;
- Обеспечивает превосходную защиту двигателя от износа;
- Низкий расход масла на угар за счет низкой испаряемости.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначено для эксплуатации и технического обслуживания современных высокофорсированных автомобильных двигателей, включая двигатели с впрыском топлива. Может применяться в дизельных двигателях с умеренным наддувом, требующих применения масел категории API CF.