



Полностью синтетическое моторное масло ORSO GRAND с использованием полиальфаолефинов (ПАО)

В составе: высококачественные синтетические базовые масла и высокоэффективный современный пакет присадок.

Универсальное моторное масло ORSO GRAND применяется всесезонно во всех типах четырехтактных бензиновых и дизельных двигателей. Предназначено для легковых автомобилей, внедорожников, микроавтобусов и легких грузовиков, в том числе оборудованных современными системами нейтрализации выхлопных газов, но без фильтров сажевых частиц (DPF). Подходит для автомобилей, которые эксплуатируются в тяжелых условиях.

Преимущества

- Надежная защита двигателя от износа в жестких условиях городского цикла
- Высокая термоокислительная стабильность: минимизирует образование отложений и шлама
- Улучшенная защита от износа продлевает срок службы двигателя и его узлов
- Легкий пуск двигателя при отрицательных температурах
- Совместимо с уплотнительными материалами
- Совместимо с современными системами каталитической нейтрализации отработавших газов

Наименование показателей

Типичное значение

Методы испытаний

Вязкость по SAE	5W-30	5W-40	10W-40	
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	11,5	14,6	14,8	ГОСТ 33
Индекс вязкости	175	180	150	ГОСТ 25371
Щелочное число, мг КОН/г масла	11	11	11	ГОСТ 30050
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °C	220	230	235	ГОСТ 4333
Температура застывания, °C	-42	-42	-38	ГОСТ 20287
Массовая доля сульфатной золы, %	0,98	0,98	0,98	ГОСТ 12417
Плотность при 20°C, кг/м ³	840	840	860	ГОСТ 3900

СООТВЕТСТВИЕ СПЕЦИФИКАЦИЯМ/ОДОБРЕНИЯ

API SN/CF
ACEA A3/B3; A3/B4
MB-Approval 229.1/ 229.3/ 226.5
Volkswagen VW501 01/ 502 00/ 505 00
BMW Longlife 01
Renault RN0700/ RN0710
Porsche A40
PSA B71 2296
GM-LL-A (B)-025

ФАСОВКА

- 1L ■
- 4L ■
- 20L ■
- 60L ■
- 208L ■



ORSO GRAND API SN/CF