

Описание продукта

Высокотехнологичное синтетическое всесезонное моторное масло, разработанное для применения в самых современных бензиновых и дизельных двигателях с турбонаддувом или без него, устанавливаемых на легковые и легкие коммерческие автомобили. Усовершенствованная формула масла, удовлетворяющая требованиям ACEA C3, обеспечивает правильное функционирование дизельных сажевых фильтров (DPF) и других современных систем доочистки выхлопных газов. Продукт обеспечивает высокую экономию топлива и рассчитан на увеличенные интервалы замены в соответствии с требованиями автопроизводителей.

Свойства и эксплуатационные качества

- Продукт полностью соответствует самым строгим требованиям стандартов OEM, особенно для VW 504.00/507.00, который требует высокий уровень защиты двигателя при увеличенном сроке службы моторного масла и отличную совместимость с системами доочистки выхлопных газов.
- Исключительная устойчивость к механическим нагрузкам и высочайший уровень сопротивления окислению обеспечивают надежную защиту от износа и стабильность вязкостных характеристик масла в процессе длительной эксплуатации между очередными заменами.
- Высокий индекс вязкости обеспечивает отличную прочность масляной пленки во всех парах трения даже при очень высоких рабочих температурах.
- Очень эффективные моющие и диспергирующие характеристики масла гарантируют идеальную чистоту всех внутренних поверхностей и деталей двигателя.
- Отличные низкотемпературные характеристики гарантируют моментальную и надежную смазку двигателя в момент холодного пуска даже в условиях очень низких температур окружающей среды.
- Благодаря великолепным антикоррозионным свойствам обеспечивается очень высокая защита двигателя от ржавления и коррозии.
- Продукт отличается превосходной стойкостью к расходу масла на угар и пенообразованию.

Характеристики (типовые показатели)

Характеристика	Метод	Ед. измерения	Значение
Класс вязкости по SAE	SAE J300	-	5w-30
Вязкость при 100 °C	ASTM D 7042	мм ² /с	12.2
Вязкость при 40 °C	ASTM D 7042	мм ² /с	71
Вязкость при -30 °C	ASTM D 5293	мПа·с	5200
Индекс вязкости	ASTM D 2270	-	170
Температура вспышки	ASTM D 92	°C	>200
Температура застывания	ASTM D 5950	°C	-39
Щелочное число	ASTM D 2896	мгКОН/г	8.4
Сульфатная зольность	ASTM D 874	% масс.	0.8
Плотность при 15 °C	ASTM D 4052	кг/л	0.853

Спецификации и одобрения

- ACEA C3
- API SN
- BMW Longlife-04
- MB 229.52/229.51/229.31
- Porsche C30
- VW 504.00/507.00