

Q8 Formula M Long Life 5W-40

Синтетическое моторное масло ACEA C3 для легковых автомобилей

Описание

Q8 Formula M Long Life 5W-40 - моторное масло с низким показателем сульфатной зольности (SAPS), позволяющее достичь выдающихся характеристик. Подходит для легковых автомобилей и малотоннажных коммерческих автомобилей. Этот смазочный материал обеспечивает высочайшую прочность масляной пленки при любых условиях работы и превосходную совместимость с системами дополнительной очистки выхлопных газов. Масло разработано для двигателей Mercedes-Benz класса Евро 4 и 5, для которых требуются продукты с низким показателем сульфатной зольности (Low SAPS).

Сферы применения

Масло Q8 Formula M Long Life 5W-40 разработано для двигателей Mercedes-Benz класса Евро 4 и 5, оснащенных сажевым фильтром (DPF) и требующих соответствия спецификациям MB 229.51 и 229.31. Этот универсальный продукт также одобрен для использования в новейших двигателях Porsche с прямым впрыском топлива и (или) с наддувом, используемых на всех последних моделях: Boxster, Cayman, 911, 911 Turbo и Cayenne. Также рекомендуется для двигателей, требующим соответствия спецификации GM Dexos 2. Соответствует требованиям ACEA C3.

Преимущества

- Превосходная защита каталитического нейтрализатора и сажевого фильтра.
- Превосходная прочность масляной пленки при любых условиях работы двигателя.
- Превосходная защита двигателя после холодного пуска.
- Улучшенная чистота двигателя, обеспечивает долговечность работы двигателя.

Технические характеристики, рекомендации и допуски

ACEA	C3	GM	Dexos2
API	SN	MB	229.31
BMW	Longlife-04	MB	229.51
Chrysler	MS-11106	Porsche	A40
Fiat	9.55535-S2	VAG	VW 505.00
Ford	M2C917-A	VAG	VW 505.01

Цветовой код синий = официальный допуск

Свойства

	Способ	Единица	Типичные
Плотность, 20 °C	D 4052	g/ml	0,85
Плотность, 15 °C	D 4052	g/ml	0,853
Класс вязкости	-	-	SAE 5W-40
Кинематический коэффициент вязкости, 40 °C	D 445	mm ² /s	78.4
Кинематический коэффициент вязкости, 100 °C	D 445	mm ² /s	13.4
Вязкотемпературный показатель	D 2270	-	173
Вязкость при высокой темп. и высокая скорость сдвига	CEC-L-36-A-90	mPa.s	>3.5
Точка потери текучести	D 97	°C	-39
Температура воспламенения, СОС	D 92	°C	220

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.