

Описание

Синтетическое масло с длительным сроком службы, специально разработанное для автомобилей с переработкой выхлопных газов. Оно тщательно разработано с низким содержанием золы (Mid SAPS), что делает его подходящим для новейших технологий в современных двигателях, а также помогает защитить окружающую среду, сводя к минимуму выбросы вредных частиц. Кроме того, его синтетические компоненты означают, что это смазочный материал с длительным сроком службы, то есть смазочный материал, допускающий длительные периоды замены в соответствии с рекомендациями производителя. Таким образом, это помогает защитить окружающую среду, сводя к минимуму выбросы вредных частиц и продлевая периоды замены масла.

Характеристики

- Благодаря своему высокому качеству, оно особенно выделяется низким уровнем образования отложений и шлама по сравнению с другими синтетическими маслами, как показали результаты, полученные в ходе испытаний основных производителей двигателей.
- снижает трение и защищает двигатель от износа; он имеет повышенную стойкость к окислению и разрыву смазочной пленки из-за сдвига, что позволяет использовать его в течение длительного периода времени, рекомендованного некоторыми производителями.
- Низкое содержание золы необходимо для долговечности новых технологий снижения выбросов, таких как дизельный сажевый фильтр (DPF), тем самым помогая больше, чем обычные смазочные материалы, сохранять окружающую среду.

Уровни качества, одобрения и рекомендации

- API SN/CF*
- ACEA C3
- BMW LL-04 (N52)<2019
- MB-одобрение 229.51 /229.52*
- 505.00/ 505.01*
- Dexos2™(GB2D1011102* превосходит GM-LL-A-025 и GM-LL-B-025

*Официальное одобрение

Технические характеристики

	UNIT	METHOD	VALUE
SAE Класс			5W-30
Плотность при 15 °С	g/mL	ASTM D 4052	0,855
Вязкость при 100 °С	cSt	ASTM D 445	12,1
Вязкость при 40 °С	cSt	ASTM D 445	70
Вязкость при -30 °С	cP	ASTM D 5293	6600 макс.
Индекс вязкости	-	ASTM D 2270	170
Точка возгорания, открытая чаша	°С	ASTM D 92	210 мин.
Точка застывания	°С	ASTM D 97	-39
Т.В.Н.	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,2
Резка для инжекторов Bosch: Вязкость при 100 °С после срезания	cSt	CEC L-14-93	9,3 мин.
Волатильность по Ноаку, 1 ч при 250 °С	% масса	CEC L-40-93	10 макс.

Вышеуказанные характеристики являются типичными значениями и не могут рассматриваться как технические характеристики продукта.