

# ELITE EVOLUTION LONG LIFE 5W30



АВТОМОБИЛЬНЫЕ

Смазочные  
материалы

## Описание

Синтетическое моторное масло класса Long-Life, специально разработано для автомобилей оборудованных системами обработки выхлопных газов. Тщательно разработанная рецептура с низким содержанием золы (Mid SAPS) позволяет использовать в двигателях с самыми последними технологическими новшествами, и также помогает защищать окружающую среду путем снижения выбросов вредных частиц к минимуму. Более того, синтетические компоненты означают, что моторное масло класса long-life, т.е. масло, которое позволяет продлить интервалы замены, в соответствии с рекомендациями производителя техники. Поэтому, продукт помогает защищать окружающую среду снижая выбросы вредных веществ и продлевая интервалы замены.

## Свойства

- Благодаря своему высокому качеству, продукт особенно выделяется низким образованием отложений в сравнении с другими синтетическими маслами, что подтверждается тестами основных производителей двигателей.
- Масло снижает трение и защищает двигатель от износа; оно имеет большую стойкость к окислению и разрыву масляной пленки из-за сдвига, что допускает длительные интервалы между заменами масла у нескольких производителей техники.
- Низкая зольность продукта необходима для работы новых, снижающих выбросы технологий, таких как фильтр частиц DPF, таким образом помогая больше чем обычные моторные масла сохранять окружающую среду.

## Уровни качества

- API SN/CF
- ACEA A3/B4-04, C3
- BMW LL-04
- MB-approval 229.51/229.52
- VW 502.00 / 505.00 / 505.01
- Dexos2™ (GB2D1011102) заменяет GM-LL-A-025 и GM-LL-B-025

## Технические характеристики

	ЕД.ИЗМ.	МЕТОД	ЗНАЧЕНИЕ
SAE класс			5W30
Плотность при 15 °С	г/мл	ASTM D 4052	0.855
Вязкость при 100 °С	сСт	ASTM D 445	12.1
Вязкость при 40 °С	сСт	ASTM D 445	70
Вязкость при -30 °С	сП	ASTM D 5293	6600 макс.
Индекс вязкости	-	ASTM D 2270	170
Температура вспышки, в открытом тигле	°С	ASTM D 92	210 мин.
Температура замерзания	°С	ASTM D 97	-39
T.B.N.	мг КОН/г	ASTM D 2896	7.2
Тест на сдвиг Bosch: Вязкость при 100 °С после 90 циклов сдвига.	сСт	CEC L-14-A-93	9.3 мин.
Испаряемость Noack, 1 час при 250 °С	% веса	CEC L-40-93	10 макс.

Срок годности 5 лет с даты производства.  
Паспорт безопасности предоставляется по запросу.  
repsol.com  
+34 901 111 999  
Техническая спецификация. Версия 8. Декабрь 2016 г.