

# Информация к продукту

## Special Tec LL 5W-30

PI 36/14/02/2019



### Описание

Специальный продукт для новейших моторов Opel, предусматривающий увеличенные интервалы замены. HC-синтетическое всесезонное маловязкое моторное масло, произведенное по новейшим технологическим требованиям. Обеспечивает наилучшую чистоту деталей двигателя, снижает потери мощности на трение и защищает его от износа. Это позволяет одновременно экономить топливо и продлить срок службы мотора. Масло протестировано на турбированных и оснащенных катализатором моторах. Может использоваться и в старых двигателях Opel, в которых разрешено применение моторных масел данного класса вязкости

### Свойства

- проверено на катализаторах и турбоагрегатах
- высокая надежность смазки
- превосходная чистота двигателя
- оптимальная стабильность к старению
- высокая стабильность
- быстрая прокачка при низких температурах
- экономит топливо и снижает выхлоп вредных веществ

### Спецификации и допуски

ACEA A3 • ACEA B4 • API SL • BMW Longlife-01 • MB-Freigabe 229.5 • VW 502 00 • VW 505 00

**LIQUI MOLY рекомендует данный продукт дополнительно для транспортных средств или агрегатов, для которых требуются следующие спецификации или номера оригинальных запасных частей:**

Opel GM-LL-A-025 • Opel GM-LL-B-025

### Технические данные

Плотность при 15°C	0,855 г/см <sup>3</sup> DIN 51757
Вязкость при 40°C	64,0 мм <sup>2</sup> /с ASTM D 7042-04
Вязкость при 100°C	11,5 мм <sup>2</sup> /с ASTM D 7042-04
Viskosität bei -35°C (MRV)	< 60000 мПа•с ASTM D4684
Вязкость при -30 °C (CCS)	<= 6600 мПа•с ASTM D5293
Индекс вязкости	176 DIN ISO 2909
Вязкость при высокой температуре и нагрузке	>= 3,5 ASTM D5481

### Технические данные

Температура застывания	-42 °C DIN ISO 3016
Потери на испарение (согласно спецификации Noack)	11,0 % CEC L-40-A-93
Температура вспышки	230 °C DIN ISO 2592
Общее щелочное число	11,2 мг KOH/г DIN ISO 3771
Сульфатная зола	1,0 - 1,6 г/100г DIN 51575
Цвет по шкале (ASTM)	L 3,5 DIN ISO 2049

### Сфера применения

Специальное, HC-синтетическое, всесезонное моторное масло для современных бензиновых и дизельных моторов автомобилей Opel. Также может использоваться и в старых двигателях Opel, в которых разрешено применение моторных масел данного класса вязкости

### Применение

При использовании необходимо соблюдать рекомендации производителей автомобилей.

### Имеющиеся упаковки

1 л пластиковая канистра	1192 D-F-I
1 л пластиковая канистра	2447 BOOKLET
1 л пластиковая канистра	8054 D-RUS-UA
4 л пластиковая канистра	7654 D-RUS-UA
5 л пластиковая канистра	1193 D-F-I
5 л пластиковая канистра	2448 BOOKLET



## Special Tec LL 5W-30

### Имеющиеся упаковки

5 л пластиковая канистра	8055
	D-RUS-UA
20 л пластиковая канистра	1194
	D-GB-I-E-P
60 л жестяная бочка	1195
	D-GB
60 л контейнер (с заломом)	1197
	D-GB
205 л жестяная бочка	1196
	D-GB

**Наша информация основывается на тщательных исследованиях и считается достоверной, тем не менее, она должна использоваться только для не обязывающей рекомендации.**