

## Special Tec LL 5W-30

### ОПИСАНИЕ

Современное всесезонное моторное масло с низким коэффициентом трения. Нетрадиционные базовые масла на основе HC-синтетической технологии были объединены с последними технологиями присадок. Моторное масло с низкой вязкостью, высокой стабильностью к сдвигу, обеспечивает оптимальную чистоту, снижает потери на трение в двигателе и обеспечивает превосходную защиту от износа. Снижает расход топлива при продлении срока службы двигателя. Протестировано на турбированных и оснащенных катализатором моторах. Предназначено для бензиновых и дизельных двигателей Opel до 2010 года выпуска, также обратно совместимо и, таким образом, может быть использовано в более старых транспортных средствах Opel, которые допускают применение в двигателе масла данного класса вязкости. При использовании необходимо соблюдать рекомендации производителей автомобилей.

### СВОЙСТВА

- быстрое поступление масла к трущимся деталям при низких температурах, обеспечивает отличный пуск холодного двигателя
- очень высокая защита двигателя от износа
- экономия топлива, сокращает вредные выбросы
- стабильно к старению
- обеспечивает чистоту двигателя
- протестировано для использования в автомобилях с каталитическим нейтрализатором выхлопных газов
- не смешивают со стандартными моторными маслами

#### Спецификации и допуски:

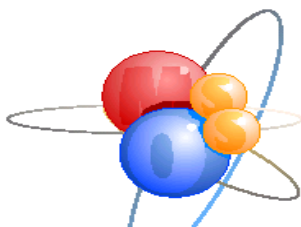
ACEA A3 • ACEA B4 • API SL • API CF • BMW Longlife-01 • MB-Freigabe 229.5 • VW 502 00 • VW 505 00

**LIQUI MOLY также рекомендует этот продукт для автомобилей, где прописаны следующие спецификации:**

Opel GM-LL-A-025 • Opel GM-LL-B-025 •

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Класс вязкости	: 5W-30	SAE J300
Плотность при +15 °C	: 0,855 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Вязкость при +40°C	: 64,0 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042-04
Вязкость при +100°C	: 11,5 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042-04
Вязкость при -35°C (MRV)	: < 60000 мПас	ASTM D 4684
Вязкость при -30°C (CCS)	: <= 6600 мПас	ASTM D 5293
Индекс вязкости	: 176	DIN ISO 2909
HTHS при 150°C	: >= 3,5 мПас	ASTM D 5481
Температура замерзания	: - 42 °C	DIN ISO 3016
Испаряемость (Noack)	: 11,0 %	CEC-L-40-A-93
Температура вспышки	: 230 °C	DIN ISO 2592
Щелочное число	: 11,2 мг KOH/г	DIN ISO 3771
Сульфатная зольность	: 1,0 г-1,6/100г	DIN 51575
Цвет (ASTM)	: L 3,5	DIN ISO 2049



## Special Tec LL 5W-30

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Специальное, HC–синтетическое, всесезонное моторное масло для современных бензиновых и дизельных моторов автомобилей Opel до 2010 модельного года. Также может использоваться и в старых двигателях Opel, в которых разрешено применение моторных масел данного класса вязкости.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Соблюдайте инструкции автопроизводителей. Оптимальная эффективность, достигается при использовании чистого, несмешанного продукта.

### ТАРА ДЛЯ ПОСТАВКИ

Special Tec LL 5W-30	1л	№ продукта 1192/8054
	4л	№ продукта 7654
	5л	№ продукта 1193/8055
	20л	№ продукта 1194
	60л	№ продукта 1195
	205л	№ продукта 1196
	205л	№ продукта 22029*

**\*Дизайн бочек выполнен в эксклюзивном промо стиле!**

PI 29/29/06/2017

**Данная информация предоставлена на основе подробных исследований, которым можно доверять, но предназначена она для использования только в качестве справочных материалов без предоставления гарантий.**

