**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/cm³ DIN 51757

 Вязкость при +40°C : 64.0 mm²/s ASTM D 7042-04

 Вязкость при +100°C : 11,5 mm²/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

**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 Тес 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 предназначается она для использования только в качестве справочных**

**материалов без предоставления гарантий.**