**ОПИСАНИЕ** Всесезонное моторное масло для бензиновых и дизельных моделей, в первую

 очередь таких производителей как Audi и VW Gruppe, BMW, Mercedes. В

 зависимости от спецификации автопроизводителя рекомендуется также для

 транспортных средств как со встроенным так и дополнительно установленным

 фильтром сажевых частиц (DPF). Соответствует нормам двигателей Евро 4 и

 Евро 5. Протестировано на совместимость с катализатором и турбонаддувом.

 Исключение: R5 и V10 TDI, выпущенные до 06/2006. Комбинация

 высококачественных базовых масел на основе технологии синтеза и новейшего

 пакета присадок гарантирует прекрасную защиту от износа, снижает расход

 топлива и моторного масла, а также обеспечивает быструю смазку мотора.

 Таким образом в зависимости от предписаний производителей транспортных

 средств интервалы по замене масла увеличиваются до 30 000-50 000км или 2-х

 лет для транспортных средств, которые мало эксплуатируются. Этот продукт

 рекомендуется также для транспортных средств на газе (CNG/LPG).

**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 C3 **●** API SN **●** BMW Longlife-04 **●** MB-Freigabe 229.31 **●** MB-Freigabe 229.51

 **●** Porsche C30 **●** VW 504 00 **●** VW 507 00

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

 ACEA A3 **●** ACEA A5 **●** ACEA B4 **●** ACEA B5 **●** ACEA C2∙**●** API CF **●** BMW Longlife-01 ∙ **●** BMW Longlife-01 FE **●** Fiat 9.55535-S1 **●** Fiat 9.55535-S3

 **●** Peugeot Citroen (PSA) B71 2290 **●** VW 500 00 **●** VW 501 01 **●** VW 502 00

 **●** VW 503 00 **●** VW 503 01 **●** VW 505 00 **●** VW 505 01

 **●** VW 506 00 **●** VW 506 01 (Исключение R5 и V10 TDI Motoren до 6/2006)

**ТЕХНИЧЕСКИЕ**

**ДАННЫЕ**

 Класс вязкости : 5W-30 SAE J300

 Плотность при +15 °C : 0,855 g/cm³ DIN 51757

 Вязкость при +40°C : 70.0 mm²/s ASTM D 7042-04

 Вязкость при +100°C : 12,2 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 : 173 DIN ISO 2909

 HTHS при 150°C :>= 3,5 мПас ASTM D 5481

 Температура замерзания : - 42 °C DIN ISO 3016

 Испаряемость (Noack) :10,5 % CEC-L-40-A-93

 Температура вспышки : 232 °C DIN ISO 2592

 Щелочное число : 6,5 мг KOH/г DIN ISO 3771 Сульфатная зольность : <= 0,8 г/100г DIN 51575

 Цвет (ASTM) : L 3,0 DIN ISO 2049

**ОБЛАСТЬ**

**ПРИМЕНЕНИЯ** Моторное масло для самых современных бензиновых и дизельных двигателей

 с турбонаддувом и без него, а также с интеркулерами. Специально

 предназначено для использования в высоконагруженных двигателях и для

 длительных интервалов смены масла. Для моторов EURO IV, оснащённых

 дополнительными устройствами нейтрализации выхлопных газов.

 Моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей легковых

 автомобилей группы Audi- и VW (за исключением TDI-двигателей R5 и V10 до

 06.2006 года выпуска), BMW, Mercedes-Benz, Renault и т.д.

**ПРИМЕНЕНИЕ** Соблюдайте инструкции автопроизводителей. Оптимальная эффективность,

 достигается при использовании чистого, несмешанного продукта.

**ТАРА ДЛЯ**

**ПОСТАВКИ** Top Tec 4200 5W-30 1л № продукта 7660

 4л № продукта 3715

 5л № продукта 7661

 20л № продукта 3708

 60л № продукта 3709

 60л № продукта 22008**\***

 205л № продукта 3711 205л № продукта 22019**\***

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

PI 40/07/11/2017

**Данная информация предоставлена на основе подробных исследований, которым можно**

**доверять, но предназначается она для использования только в качестве справочных**

**материалов без предоставления гарантий.**