

**КЛЮЧЕВЫЕ ДАННЫЕ****ПОЛНОЗОЛЬНЫЙ ПАКЕТ ПРИСАДОК (FULL SAPS)  
СИНТЕТИЧЕСКОЕ БАЗОВОЕ МАСЛО****МЕЖДУНАРОДНЫЕ  
СТАНДАРТЫ****API SP; ACEA A3/B4, A3/B3  
SAE 5W-30****СПЕЦИФИКАЦИИ**BMW LL-01  
MB 229.5, 226.5  
Renault RN 0700/ 0710**РЕКОМЕНДОВАНО**

Для большинства отечественных и импортных автомобилей с атмосферными и турбированными двигателями

**ПРИМЕНЕНИЕ**

Линейка масел **Q5 by LEMARC** создана для сервисного обслуживания новых и постгарантийных легковых и легких коммерческих автомобилей, в соответствии со специфичными требованиями автопроизводителей

**Q5 by LEMARC A3/B4 5W-30** — синтетическое полнозольное моторное масло, для современных и классических бензиновых и дизельных двигателей (не оснащённых сажевыми фильтрами DPF)

Предназначено для применения в автомобилях, оснащенных системой рециркуляции отработавших газов (EGR) и турбонаддувом

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

Не снижает ресурс систем нейтрализации отработавших газов

Обеспечивает непревзойденную чистоту двигателя

Большой запас моюще-диспергирующих свойств

Обеспечивает легкий холодный запуск двигателя и стабильные вязкостные характеристики

Низкий расход масла на угар

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

\*Представленные физико-химические параметры являются типичными для выпускаемой продукции и могут незначительно отличаться от товарных образцов. Не является производственной спецификацией

|   | ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ      | МЕТОД      | ЗНАЧЕНИЕ |
|---|--------------------|------------|----------|
| Кинематическая вязкость при 40°C              | мм <sup>2</sup> /с | ASTM D445  | 74,56    |
| Кинематическая вязкость при 100°C             | мм <sup>2</sup> /с | ASTM D445  | 12,37    |
| Индекс вязкости                               | -                  | ASTM D2270 | 165      |
| Высокотемпературная вязкость при 150°C (HTHS) | мПа·с              | ASTM D4683 | 3,5      |
| Динамическая вязкость (CCS) при -30°C         | мПа·с              | ASTM D5293 | 6199     |
| Динамическая вязкость (MRV) при -35°C         | мПа·с              | ASTM D4684 | 20564    |
| Температура застывания                        | °C                 | ASTM D97   | -45      |
| Температура вспышки                           | °C                 | ASTM D92   | 240      |
| Щелочное число                                | мг КОН/г           | ASTM D2896 | 11,6     |
| Испаряемость NOACK                            | %                  | ASTM D5800 | 9,7      |
| Массовая доля сульфатной золы                 | %                  | ASTM D874  | 1,14     |
| Плотность при 15 °C                           | кг/м <sup>3</sup>  | ISO 12185  | 851,3    |

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ХРАНЕНИЮ

Ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации вашего автомобиля перед использованием смазочного материала.

Подбор смазочного материала должен происходить в строгом соответствии с рекомендациями автопроизводителя.

Продукт следует хранить в помещении при температурах от 5 °C до 45 °C в закрытой упаковке вдали от прямых солнечных лучей. Бочки рекомендуется хранить горизонтально, во избежание попадания влаги и истирания этикетки продукта.



#### ТОТ ЖЕ ЗАВОД.

Масла **LEMARC** производятся на заводе, основанном **ООО «ТОТАЛ ВОСТОК»**



#### ТЕ ЖЕ СТАНДАРТЫ.

Собственная лаборатория исследований и разработок (R&D)  
Французские технологии и стандарты качества  
Современное автоматизированное производство



#### ТО ЖЕ КАЧЕСТВО.

Использование высококачественных присадок и базовых масел  
Выбор более **15** автопроизводителей в качестве поставщика смазочных материалов  
Гарантия производителя

### ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

\*Основываясь на имеющейся у нас токсикологической информации, данный продукт не обладает выраженными токсичными свойствами. Однако мы рекомендуем использовать СИЗ при работе с данным смазочным материалом. Более подробную информацию о безопасности продукта вы можете получить из паспорта безопасности. Вы можете запросить паспорт безопасности у торгового представителя компании «Топ Лубрикантс». Данный продукт может использоваться только по назначению.