

**КЛЮЧЕВЫЕ ДАННЫЕ****СРЕДНЕЗОЛЬНЫЙ ПАКЕТ ПРИСАДОК (MID SAPS)  
СИНТЕТИЧЕСКОЕ БАЗОВОЕ МАСЛО****МЕЖДУНАРОДНЫЕ  
СТАНДАРТЫ****API SP; ACEA C2, ACEA C3  
SAE 5W-30****СПЕЦИФИКАЦИИ**BMW LL-04  
MB 229.52; MB 229.51; MB 229.31**РЕКОМЕНДОВАНО**BMW, MINI, MERCEDES BENZ, SMART, TOYOTA, LEXUS,  
NISSAN, MITSUBISHI, HYUNDAI, KIA и другие марки,  
где требуются указанные спецификации и стандарты**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 C3 5W-30** — полностью синтетическое среднезольное моторное масло для современных бензиновых и дизельных ДВС, в том числе оснащенных DPF

Предназначено для применения в автомобилях последних поколений, оснащенных системой старт стоп, турбонаддувом и непосредственным впрыском топлива

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

Специальный пакет присадок помогает обеспечивать непревзойденную чистоту двигателя

Высококачественные синтетические базовые масла в сочетании с современными вязкостными присадками обеспечивают легкий холодный пуск двигателя и стабильные вязкостные характеристики

Высокая термоокислительная стабильность позволяет эксплуатацию двигателя с увеличенными интервалами замены (в строгом соответствии с рекомендациями автопроизводителя)

## 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	74,57
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	5952
Динамическая вязкость (MRV) при -35°C	мПа·с	ASTM D4684	18967
Температура застывания	°C	ASTM D97	-42
Температура вспышки	°C	ASTM D92	222
Щелочное число	мг КОН/г	ASTM D2896	8,4
Массовая доля сульфатной золы	%	ASTM D874	0,72
Испаряемость NOACK	%	ASTM D5800	9,7
Плотность при 15 °C	кг/м <sup>3</sup>	ISO 12185	849,3

### 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.