

## Информация о продукте 01.30.75

18-08-2018

### Helar SP 5W-30 LL-03

#### Описание

Helar SP LL-03 5W-30 — синтетическое топливозаконономичное моторное масло с низким уровнем сульфатной зольности и содержанием фосфора и серы (Low SAPS). Специально подобранные высококачественные базовые масла в сочетании с высокотехнологичными присадками Low SAPS последнего поколения обеспечивают следующие свойства продукта:

- снижение расхода топлива
- увеличенные интервалы замены масла
- бесперебойный холодных запуск
- повышение срока службы системы дожигания выхлопных газов: низкий уровень сульфатной зольности и низкое содержание фосфора и серы (Low SAPS)
- защитная смазочная пленка, сохраняющаяся при очень высоких рабочих температурах
- очень высокие диспергирующие и моющие свойства
- очень высокая степень защиты от износа, коррозии и вспенивания

#### Назначение

Helar SP LL-03 5W-30 – универсальное синтетическое моторное масло Low SAPS. Это моторное масло с увеличенным интервалом замены специально разработано для легковых автомобилей и фургонов группы VAG, Mercedes, BMW и др. Подходит для бензиновых и дизельных двигателей как с насос-форсунками, так и без них. Также подходит для оборудования с увеличенным интервалом замены масла и автомобилей с сажевыми фильтрами. Всегда см. справочную базу данных и/или инструкции автопроизводителя по смазке.

#### Характеристики

ACEA C3

API SN

Approved under VW 504.00/507.00

MB-Approval 229.51

BMW Longlife-04

Porsche C30

#### Типичные характеристики

Плотность при 15 °С, кг/л	0,851
Вязкость при -30 °С, мПа·с	5950
Вязкость при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	69,20
Вязкость при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	12,00
Индекс вязкости	171
Температура вспышки по Кливленду, °С	230
Температура застывания, °С	-42
Общее щелочное число, мг КОН/г	6,7
Сульфатная зольность, %	0,67
Летучесть по Noack, %	10,2

Настоящий информационный лист содержит сведения о свойствах и назначении нашей продукции. Данный документ содержит максимально точные сведения на указанную дату, однако его автор не несет ответственности за какие-либо повреждения, возникшие вследствие неполноты и/или неточности этих сведений, а также очевидных опечаток. Условия поставки применимы ко всем поставляемым продуктам. Чтобы правильно подобрать продукт, особенно для критически важных областей применения, покупателю следует проконсультироваться с поставщиком. Мы непрерывно исследуем и совершенствуем свою продукцию, поэтому содержащая в настоящем документе информация может быть изменена без предварительного уведомления.

### Доступные упаковки



33094

Бутылка

емкостью 1  
л



32303

Банка

емкостью 4  
л



33532

Банка

емкостью 5  
л



33088

Банка

емкостью 5  
л



32719

20 L Bag in  
Box



58084

Ведро

емкостью  
20 л



35482

Банка

емкостью  
20 л



33085

Бочка

емкостью  
60 л



33719

Бочка

емкостью  
200 л



33086

Бочка

емкостью  
208 л



33580

IBC-

контейнер

емкостью  
999 л