

Информация о продукте 01.30.75

02-05-2024

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 (Mid SAPS). Специально подобранные высококачественные базовые масла в сочетании с высокотехнологичными присадками Mid SAPS последнего поколения обеспечивают следующие свойства продукта:

- снижение расхода топлива
- увеличенные интервалы замены масла
- бесппроблемный холодных запуск
- повышение срока службы системы дожигания выхлопных газов: низкий уровень сульфатной зольности и низкое содержание фосфора и серы (Mid 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 Mid 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 SP

Approved under VW 504.00 / 507.00

MB-Approval 229.51

MB 229.31/229.52

BMW Longlife-04

Porsche C30













Opel OV 040 1547 - D30 / G30

Типичные характеристики

| | |
|---|-------|
| Плотность при 15 °C, кг/л | 0,855 |
| Вязкость при -30 °C, мПа·с | 5980 |
| Вязкость при 40 °C, мм ² /с | 69,80 |
| Вязкость при 100 °C, мм ² /с | 12,30 |
| Индекс вязкости | 176 |
| Температура вспышки по Кливленду, °C | 224 |
| Температура застывания, °C | -42 |
| Общее щелочное число, мг КОН/г | 8,3 |
| Сульфатная зольность, % | 0,75 |

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 | 32303 | 33088 | 33532 | 37459 | 32719 | 58084 | 35482 | 33085 |
| Бутылка | Банка | Банка | Банка | Пакет в | 20 L Bag in | Ведро | Банка | Бочка |
| емкостью 1 | емкостью 4 | емкостью 5 | емкостью 5 | ящике, 15 л | Box | емкостью | емкостью | емкостью |
| л | л | л | л | | | 20 л | 20 л | 60 л |
|  |  |  | | | | | | |
| 33719 | 33086 | 33580 | | | | | | |
| Бочка | Бочка | 1000 L IBC | | | | | | |
| емкостью | емкостью | | | | | | | |
| 200 л | 208 л | | | | | | | |

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.