# Информация о продукте 01.40.99

**15-07-2025**

# Helar FE LL-04 0W-20

### Описание

Helar FE LL-04 0W-20 — современное синтетическое топливоэкономичное моторное масло, разработанное в соответствии с новейшими технологиями по обеспечению среднего уровня SAPS для автомобилей, оснащенных сажевыми фильтрами и/или каталитическими нейтрализаторами. Специальные синтетические базовые масла и присадки обеспечивают следующие свойства:

- экономия топлива
- снижение образования продуктов сгорания благодаря более низкому содержанию SAPS
- повышение срока службы сажевых фильтров и каталитических нейтрализаторов
- беспроблемный холодных запуск
- защитная смазочная пленка при высоких рабочих температурах
- увеличенные интервалы замены
- очень высокие диспергирующие и моющие свойства
- очень высокая степень защиты от износа, коррозии и вспенивания

### Назначение

Helar FE LL-04 0W-20 было разработано специально для двигателей VAG, требующих моторные масла SAE 0W-20, соответствующие спецификации VW 508 00/509 00. Благодаря своей сверхнизкой вязкости это масло позволяет значительно экономить топливо и обеспечивает максимальную защиту двигателя.

Helar FE LL-04 0W-20 не является обратно совместимым, поэтому его не следует использовать в двигателях, к которым применимы спецификации VW 504 00/507 00, VW 503 00/506 00/506 01 и VW 502 00/505 00/505 01.

### Характеристики

| |
|---|
| ACEA C5 |
| Approved under VW 508.00/509.00 |
| Ford WSS-M2C956-A1 |
| Porsche C20 |

### Типичные характеристики

| | |
|---|---|
| Цвет | DARK GREEN |
| Плотность при 15 °C, кг/л | 0,850 |
| Вязкость при -35 °C, мПа·с | 5450 |
| Вязкость при 40 °C, мм²/с | 44,80 |
| Вязкость при 100 °C, мм²/с | 8,53 |
| Индекс вязкости | 171 |
| Температура вспышки по Кливленду, °C | 226 |
| Температура застывания, °C | -51 |
| Общее щелочное число, мг KOH/г | 8,7 |
| Сульфатная зольность, % | 0,80 |
| HTHS, mPa.s | 2,66 |
| Летучесть по Noack, % | 10,7 |

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.

**Kroon-Oil B.V. Dollegoorweg 15 7602 EC Almelo Телефон: +31 (0)546 818165. Отдел продаж: +31 (0)546 816184. Факс: +31 (0)546 817367. Эл. почта: sales@kroon-oil.com**

**Доступные упаковки**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 32496<br>Бутылка емкостью 1 л | 32498<br>Банка емкостью 5 л | 37467<br>Пакет в ящике, 15 л | 32499<br>Банка емкостью 20 л | 32501<br>Бочка емкостью 60 л | 32503<br>Бочка емкостью 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.

**Kroon-Oil B.V. Dollegoorweg 15 7602 EC Almelo Телефон: +31 (0)546 818165. Отдел продаж: +31 (0)546 816184. Факс: +31 (0)546 817367. Эл. почта: sales@kroon-oil.com**