



Quality is in our nature

Полностью синтетическое моторное масло

## Eurol Syntence LV 0W-20

VW 508.00/509.00 "голубое" масло для конкретных двигателей Volkswagen Group

### Description

Eurol Syntence LV 0W-20 — это масло с длительным сроком службы на основе полиальфаолефинов с универсальным применением в бензиновых и дизельных двигателях определенных автомобилей Volkswagen, Audi, Skoda, Seat, требующих спецификации VW 508.00/509.00.

Eurol Syntence LV 0W-20 имеет зеленую окраску (не «синюю») и циркониевый маркер. Эти свойства являются обязательными для одобрения повторной смеси VW.

Eurol Syntence LV 0W-20 позволяет двигателю работать в тяжелых условиях вождения (автострада и городской трафик) благодаря специальному пакету присадок. С этим продуктом также можно добиться улучшенной топливной экономичности (выгода > 4% по сравнению с эталонным маслом SAE 15W-40) и снижения выбросов выхлопных газов. Благодаря уникальному составу масло имеет низкую склонность к испарению, что сводит к минимуму расход масла.

Eurol Syntence LV 0W-20 будет официально одобрен для спецификации VW 508.00/509.00, наряду со спецификацией первой заливки VW TL 52577. Только две спецификации VW действительны для этого состава 0W-20, хотя спецификация Porsche C20 может быть реализована как совместимая. Eurol Syntence LV 0W-20 не имеет обратной совместимости с более ранними спецификациями Volkswagen, требуемыми в некоторых версиях старых двигателей.

Eurol Syntence LV 0W-20 рекомендуется для новых двигателей EA888 Gen III 2.0 TFSI 140 кВт, VW 1.5 TSI 96 кВт/110 кВт и EA897 Gen I 3.0 TDI CR 160 кВт Volkswagen/Audi. Ожидается, что в ближайшем будущем будет представлено от 15 до 20 новых типов двигателей, работающих на «голубом» масле, что составляет 50% от общего объема производства VW, включая бренды Audi, Skoda и Seat.

### Specifications

Одобрения:

**VW 508.00 / 509.00**

Допуски

VW TL 52577

Porsche C20

### Physical properties

|                                    |              |             |
|------------------------------------|--------------|-------------|
| Цвет                               | Зеленый      |             |
| Плотность при 20°C                 | 0.833 kg/l   | ASTM D 1298 |
| Вязкость, кинематическая при 40°C  | 40.4 cSt     | ASTM D 445  |
| Вязкость, кинематическая при 100°C | 8 cSt        | ASTM D 445  |
| Индекс вязкости                    | 175          | ASTM D 2270 |
| Вязкость, динамическая (CCS)       | 3412 cP      | ASTM D 2602 |
| HTHS                               | 2.6 cP       | CEC CL 23   |
| Базовый номер                      | 8.3 mg KOH/g | ASTM D 2896 |
| Сульфатная зола                    | 0.8 wt%      | ASTM D 874  |
| Точка возгорания                   | 197 °C       | ASTM D 93   |
| Температура застывания             | -54 °C       | ASTM D 97   |

E100159

Version 2.0, 06-03-2019

This sheet contains recommendations or suggestions on properties and possible applications of Eurol products. Because of continuous product research and development, the information in this document can be changed at all times, without foregoing notice. The analytical information in this document consists of typical incorrectness of the text. The reader is advised to make the final product choice in dialogue with the supplier.

Eurol B.V. Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Netherlands, tel. +31 88 250 22 00, fax +31 548 61 01 95, info@eurol.com, www.eurol.com