



**United Oil**  
PERFORMANCE • VALUE • RELIABILITY

## UNITED ECO-GNOSIS

United Eco-Gnosis - это полностью синтетическое моторное масло премиум-класса, произведенное по новейшим технологиям присадок с добавлением полиальфаолефинов (ПАО), обладающее пониженным содержанием сульфатной золы, фосфора и серы (Mid SAPS) и низкой летучестью. Специально разработано в соответствии с требованиями стандартов ACEA C5-16, являющихся дополнительным требованием для Mid SAPS Fuel Economy product, класс вязкости SAE 0W-20, с вязкостью HTHS от 2,6 до <2,9 мПа·с.

United Eco-Gnosis предотвращает окисление масла, обеспечивая чистоту двигателя, а также сводит к минимуму износ высоконагруженных узлов двигателя и узлов турбонаддува. Подходит для использования в современных многокамерных, многоклапанных (включая VVT) атмосферных и турбированных бензиновых двигателях с низким уровнем выбросов, включая бензин/электрический гибрид, таких производителей, как Volkswagen, Toyota, Honda и Lexus, в соответствии с руководством по эксплуатации.

United Eco-Gnosis не предназначен для использования в автомобилях, где не предусмотрено применение моторных масел с низкой вязкостью, а также в автомобилях с дизельным двигателем и мотоциклах.

### Преимущества:

- Полностью соответствует требованиям класса API SN;
- Увеличивает защиту от износа и обеспечивает чистоту поршней;
- Обеспечивает оптимальную работу катализатора и датчиков кислорода;
- Отличная стойкость вязкости к термическому разрушению;
- Сохраняет превосходные смазочные свойства при холодном пуске;
- Обеспечивает долгий срок системы эмиссии и экономия топлива.

### Характеристики:

| Тест  | Метод       | Результат |
|---|-------------|-----------|
| SAE вязкость масла                          | SAE J 300   | 0W20      |
| Удельная масса при 15°C                     | ASTM D 4052 | 0.845     |
| Точка воспламенения, °C                     | ASTM D 92   | 216       |
| Точка изменения текучести, °C               | ASTM D 97   | -42       |
| Кинематическая вязкость при 40°C            | ASTM D 445  | 44.6      |
| Кинематическая вязкость при 100°C           | ASTM D 445  | 8.33      |
| Индекс вязкости                             | ASTM D 2270 | 165       |
| Общее щелочное число, мгКОН/г               | ASTM D 2896 | 8.7       |
| Цвет  | ASTM D 1500 | 2.5       |
| Низкотемпературная вязкость, сП (CCS, сP)   | ASTM D 5293 | ≤6200     |
| Высокотемпературная вязкость, сП (HTHS, сP) | ASTM D 5481 | ≥2.6      |

Предоставляемые данным документом сведения не дают согласия United Oil ни на нарушение третьей стороной прав патента на продукцию, либо процесс, ни на передачу лицензии на использование патента United Oil кому-либо. United Oil не несет никакой ответственности за нарушения, возникновение которых возможно во время эксплуатации продукции. Вся информация, а также рекомендации по использованию, представленные в настоящем документе, являются полными и абсолютно точными данными. Однако они не должны рассматриваться как обязательное предписание, что дает использующему данную продукцию лицу право проведения необходимых испытаний на соответствие техническим условиям в целях определения ее пригодности для своих специфических нужд. Гарантии United Oil распространяются лишь на удовлетворяющую предъявляемым требованиям компании продукцию. Вследствие этого, United Oil ОТКАЗЫВАЮТСЯ ОТ КАКИХ-ЛИБО ДРУГИХ ГАРАНТИЙ, как ПРЯМЫХ, так и КОСВЕННЫХ. Отказ не распространяется на гарантии ТОВАРНОГО КАЧЕСТВА и ПРИГОДНОСТИ ТОВАРА.



**United Oil**  
PERFORMANCE • VALUE • RELIABILITY

**Удовлетворяет требованиям:**

- API SP;
- API SN PLUS;
- ACEA C5;
- MB-Approval 229.71;
- Opel OV0401547;
- ST JLR.51.5122;
- Volvo VCCRBS02AE.

Технический паспорт

Предоставляемые данным документом сведения не дают согласия United Oil ни на нарушение третьей стороной прав патента на продукцию, либо процесс, ни на передачу лицензии на использование патента United Oil кому-либо. United Oil не несет никакой ответственности за нарушения, возникновение которых возможно во время эксплуатации продукции. Вся информация, а также рекомендации по использованию, представленные в настоящем документе, являются полными и абсолютно точными данными. Однако они не должны расцениваться как обязательное предписание, что дает использующему данную продукцию лицу право проведения необходимых испытаний на соответствие техническим условиям в целях определения ее пригодности для своих специфических нужд. Гарантии United Oil распространяются лишь на удовлетворяющую предъявляемым требованиям компании продукцию. Вследствие этого, United Oil ОТКАЗЫВАЮТСЯ ОТ КАКИХ-ЛИБО ДРУГИХ ГАРАНТИЙ, как ПРЯМЫХ, так и КОСВЕННЫХ. Отказ не распространяется на гарантии ТОВАРНОГО КАЧЕСТВА и ПРИГОДНОСТИ ТОВАРА.