



UNITED ECO-P

United ECO-P - полностью синтетическое моторное масло для легковых автомобилей с высокими эксплуатационными характеристиками, обеспечивающее максимальную защиту двигателя и экономию топлива. Масло United ECO-P - это результат последних передовых разработок в сфере смазочных материалов, соответствующее стандартам API SP и ILSAC GF-6, которое было разработано для удовлетворения самых высоких требований к производительности двигателей последнего поколения, в том числе с турбонаддувом (TGDI) с непосредственным впрыском бензина.

Новейший стандарт эксплуатационных характеристик моторного масла ILSAC GF-6 также обеспечивает минимизацию эффекта преждевременного воспламенения смеси в камере сгорания (LSPI), который является частой проблемой для двигателей с турбонаддувом.

Преимущества:

- Лучшая стабильность к окислению;
- Лучший контроль за износом;
- Обеспечивает улучшенную производительность с точки зрения контроля отложений турбокомпрессора, аэрации масла, предотвращения предварительного воспламенения и экономии топлива в новейшей конструкции двигателя TGDI;
- Обеспечивает защиту от потенциального предварительного воспламенения в конструкциях TGDI, полностью отвечая как определенным в настоящее время требованиям OEM, так и ожидаемым будущим целям производительности в отрасли;
- Использование новейшей технологии Moly Trimer для увеличения срока службы смазки и лучшей защиты двигателя при более длительном интервале замены.

Характеристики:

Тест	Метод	Результат				
		0W20	5W20	0W30	5W30	10W30
SAE вязкость масла	SAE J 300	0W20	5W20	0W30	5W30	10W30
Удельная масса при 15°C	ASTM D 4052	0.857	0.860	0.859	0.861	0.863
Точка воспламенения, °C	ASTM D 92	210	212	214	216	216
Точка изменения текучести, °C	ASTM D 97	-39	-39	-39	-39	-36
Кинематическая вязкость при 40°C	ASTM D 445	42.9	45.3	58.2	59.4	67.8
Кинематическая вязкость при 100°C	ASTM D 445	8.5	8.6	10.7	10.8	11.2
Индекс вязкости	ASTM D 2270	180	171	177	175	158
Общее щелочное число, мгКОН/г	ASTM D 2896	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
Цвет	ASTM D 1500	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
Низкотемпературная вязкость, сП (CCS, сП)	ASTM D 5293	≤6200	≤6600	≤6200	≤6600	≤7000
Высокотемпературная вязкость, сП (HTHS, сП)	ASTM D 5481	≥2.6	≥2.6	≥2.9	≥2.9	≥2.9



United Oil
PERFORMANCE • VALUE • RELIABILITY

Удовлетворяет требованиям:

- API SP/SN;
- ILSAC GF-6;
- Chrysler MS-6395*;
- Ford WSS-M2C960-A1*;
- Ford WSS-M2C961-A1**;
- Ford WSS-M2C962-A1***;
- Ford WSS-M2C963-A1****.

*только для 5W20

**только для 5W30

***только для 0W20

****только для 0W30

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.