



United Oil
PERFORMANCE • VALUE • RELIABILITY

UNITED M2 UNIQUE

United M2 Unique - это полностью синтетическое моторное масло класса «премиум», обладающее топливосберегающими свойствами и специально разработанное для использования в бензиновых или дизельных двигателях, и особенности в двигателях Volkswagen TDI с системой прямого впрыска насос-форсунками.

Полностью синтетическое моторное масло United M2 Unique идеально подходит для современных высокопроизводительных малотоксичных двигателей с двойным верхним распределительным валом, оснащенных турбонаддувом/турбонагнетателем, и двигателей с системой прямого впрыска. Данные двигатели широко распространены на современных европейских и японских автомобилях.

Преимущества:

- Высокий индекс вязкости и низкая летучесть обеспечивают сверхтекучесть в широком диапазоне температур и условий эксплуатации;
- Улучшенная моющая способность и повышенные противоизносные качества увеличивают производительность двигателя без дополнительных энергозатрат;
- Улучшенное снижение трения, особенно в момент холодного пуска, и обеспечение качественной смазки всех частей двигателя;
- Превосходные противоокислительные свойства предотвращают возникновение коррозии и ржавчины, увеличивая интервал между заменами масла.

Характеристики:

Тест	Метод	Результат	
SAE вязкость масла	SAE J 300	5W30	5W40
Удельная масса при 15°C	ASTM D 4052	0.858	0.861
Точка воспламенения, °C	ASTM D 92	212	220
Точка изменения текучести, °C	ASTM D 97	-39	-39
Кинематическая вязкость при 40°C	ASTM D 445	70.1	88.9
Кинематическая вязкость при 100°C	ASTM D 445	11.8	14.5
Индекс вязкости	ASTM D 2270	165	170
Общее щелочное число, мгКОН/г	ASTM D 2896	10.2	10.2
Цвет	ASTM D 1500	<3.5	<3.5
Низкотемпературная вязкость, сП (CCS, сP)	ASTM D 5293	5670	5530
Высокотемпературная вязкость, сП (HTHS, сP)	ASTM D 5481	3.12	3.55



United Oil

PERFORMANCE • VALUE • RELIABILITY

Удовлетворяет требованиям:

- API SL/CF*;
- API SN/CF**;
- ACEA A3/B3-12;
- ACEA A3/B4-12;
- ACEA A5/B5-12*;
- ACEA A1/B1-12*;
- JASO MA2 (T903-2011);
- MB-Approval 229.3/229.3/229.5 (v2012.2);
- Opel GM-LL-B-025 (Demo⁵);
- Porsche A40**;
- Renault RN0700/RN0710;
- VW 502 00/505 00.

*только для 5W30

**только для 5W40

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.