

## 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	0.856	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, (mgKOH/g)	ASTM D 2896	10.8	10,8
Цвет	ASTM D 1500	<2.5	<2.5

### Удовлетворяет требованиям:

- API SN/CF;
- ACEA A3/B4-12;
- ACEA A3/B3-12;
- MB-Approval 229.3;
- Renault RN0700;
- Renault RN0710;
- VW 502 00/505 00.