



# US LUBE

## US LUBE DYNAMICS SYN ECO

### Описание продукта:

US Lube Dynamics Syn Eco- полностью синтетические моторные масла для легковых автомобилей с высокими эксплуатационными характеристиками, обеспечивающие максимальную защиту двигателя и экономию топлива. US Lube Dynamics Syn Eco - это результат последних передовых разработок в сфере смазочных материалов, соответствующих стандартам API SP и ILSAC GF-6, которые были разработаны для удовлетворения самых высоких требований к производительности двигателей последнего поколения, в том числе с турбонаддувом (TGDI) с непосредственным впрыском.

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/ Применение:

- 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

### Типичные показатели:

Описание теста	Метод	US LUBE®				
		0W-20	5W-20	0W-30	5W-30	10W-30
Вязкость по SAE	SAE J 300					
Плотность , при 15 °C	ASTM D 4052	0.857	0.860	0.859	0.861	0.863
Температура вспышки, °C	ASTM D 92	210	212	214	216	216
Температура застывания , °C	ASTM D 97	-39	-39	-39	-39	-36
Кинематическая вязкость, cSt при 40°C	ASTM D 445	42.9	45.3	58.2	59.4	67.8
cSt при 100°C	ASTM D 445	8.50	8.60	10.7	10.8	11.2
Индекс вязкости	ASTM D 2270	180	171	177	175	158
Щелочное число (TBN), mgKOH/g	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
Динамическая вязкость (CCS), мПа*с	ASTM D 5293	≤6200	≤6600	≤6200	≤6600	≤7000
HTHS при 150 °C, мПа*с	ASTM D 5481	≥2.6	≥2.6	≥2.9	≥2.9	≥2.9



# US LUBE

## Спецификации/ рекомендации:

- API SP
- ILSAC GF-6
- Ford WSS-M2C960-A1\*
- Ford WSS-M2C961-A1\*\*
- Ford WSS-M2C962-A1\*\*\*
- Ford WSS-M2C963-A1\*\*\*\*
- Chrysler MS-6395\*

\* Обратите внимание, относится только к SAE 5W20

\*\* Обратите внимание, относится только к SAE 5W30

\*\*\* Обратите внимание, относится только к SAE 0W20

\*\*\*\* Обратите внимание, относится только к SAE 0W30



## THE AMERICAN TECHNOLOGY

# Product Data Sheet