



# US LUBE

## US LUBE GEARTECH ES5

### Описание продукта:

US Lube Geartech ES5 — многоцелевые трансмиссионные масла, в состав которых входят передовые базовые масла и новейшие пакеты присадок. Эти трансмиссионные масла подходят для использования как в автомобильном транспорте, так и для промышленного оборудования в узлах с экстремальным давлением. Масла обладают высокой термической стабильностью и стабильностью к окислению, низкой температурой застывания и улучшенной низкотемпературной текучестью, что обеспечивает выдающиеся вязкостно- температурные характеристики, необходимые для применения в широком диапазоне температур, оптимизированную защиту от термического разложения и окисления, износа и коррозии.

US Lube Geartech ES5 применяются для тяжелых механических коробок передач, задних мостов и промышленных закрытых передач, работающих в тяжелых условиях, к ним относятся: червячные передачи, в которых требуются смазочные материалы с относительно высокой вязкостью и отличной несущей способностью; условия, в которых ожидается широкий диапазон температур, экстремальное давление и ударные нагрузки.

### Преимущества / применение:

- Проверенная защита зубчатых передач в условиях низких и высоких скоростей
- Снижение затрат, связанных с сезонной заменой масла
- Лёгкий пуск оборудования при низких температурах
- Возможность многоцелевого использования масла

### Типичные показатели:

Описание теста	Метод	90	140	80W90	85W90	85W140
Вязкость по SAE	SAE J 300					
Плотность, при 15 °C	ASTM D 4052	0.896	0.910	0.885	0.897	0.907
Температура вспышки, °C	ASTM D 92	208	215	210	212	215
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-9	-6	-24	-12	-9
Кинематическая вязкость, cSt при 40°C	ASTM D 445	198	402	141	150	389
cSt при 100°C	ASTM D 445	17.1	27.8	14.7	14.9	27.4
Индекс вязкости	ASTM D 2270	95	95	104	99	96
Цвет	ASTM D 1500	<3.0	<3.5	<2.5	<3.0	<3.5

### Спецификации / одобрения / рекомендации:

- API GL-5

Product Data Sheet