

## HIGHTEC TOPGEAR FE SAE 75W-80 S

Полностью синтетическое трансмиссионное масло со сниженной низкотемпературной вязкостью, обеспечивающее непревзойденную эффективность использования топлива. Разработано специально в соответствии с требованиями современных механических коробок передач легковых автомобилей касательно защиты от износа и переключения передач при холодном двигателе.

### Описание

HIGHTEC TOPGEAR FE SAE 75W-80 S представляет собой полностью синтетическое высокопроизводительное масло для механических коробок передач со сниженной низкотемпературной вязкостью для оптимизации КПД коробки передач и ее поведения во время переключения при холодном двигателе. Оно изготовлено на основе полностью синтетических ПАО (полиолефины) и эфиров в сочетании с самой современной технологией присадок.

### Применение

Согласно предписаниям производителя HIGHTEC TOPGEAR FE SAE 75W-80 S используется в современных механических коробках передач легковых автомобилей. Сниженная вязкость и оптимизированные температурно-вязкостные характеристики позволяют существенно сократить расход топлива и выбросы CO<sub>2</sub> при одновременном повышении удобства переключения передач с незначительным усилием.

### Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- API GL-4/-5

### Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- BMW MTF LT-1/-2/-3/-4
- Fiat 9.55550-MZ2
- Ford WSS-M2C200-D2
- MB 235.10
- PSA 9730 A2/A8/B 71 2330
- Toyota JWS 227
- VW G009 317/G052 171/G52 178/G052 512/G052 532/G052 527/G052 726/G052 798/G055 726

### Преимущества

- Сниженная низкотемпературная вязкость для непревзойденной эффективности использования топлива
- Универсальный сорт для использования в современных механических коробках передач легковых автомобилей согласно предписаниям производителя
- Высокая степень защиты от износа и коррозии
- Отличная термостойкость и высокоэффективная защита от окисления за счет полностью синтетических базовых масел и специальных присадок
- Высокая устойчивость к сдвигу — «Stay-in-Grade»
- Стабильная смазочная пленка даже при очень горячем масле и очень высоких нагрузках, а также снижение износа и сокращение шумов передаточного механизма
- Отличная низкотемпературная вязкость обеспечивает улучшение переключаемости, быстрое промасливание и низкий «холодный износ»
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими трансмиссионными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами HIGHTEC TOPGEAR FE SAE 75W-80 S, рекомендуется провести полную замену трансмиссионного масла.

### Указания

HIGHTEC TOPGEAR FE SAE 75W-80 S не подходит для применения в многоступенчатых автоматических коробках передач, в трансмиссиях с двойным сцеплением / в коробках с непосредственным переключением передач (DCT/DSG), а также для применения в коробках передач с двойным сцеплением, работающим в масляном картере или в бесступенчатых трансмиссиях (CVT).

### ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.854
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	50,5
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	9,2
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	166
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	180
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-44
Высокотемпературная вязкость (HTHS)	ASTM D4683	mPas	3,1

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ ROWE БЕСПРЕРЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ ROWE ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ ([www.rowe-oil.com](http://www.rowe-oil.com)).

ROWE MINERALÖLWERK GMBH  
Langgewann 101, D-67547 Worms



Какое масло подходит для вашего транспортного средства? Мы поможем вам выбрать подходящее масло ROWE HIGHTEC.