

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 CO₂ при одновременном повышении удобства переключения передач с незначительным усилием.

Имеет равноценное качество в соответствии с законодательством ЕС согласно

- API GL-4/-5

Кроме того, этот продукт рекомендуется, если требуется соблюдение следующих предписаний по заливке:

- 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.

Примечания

- 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).



Основные характеристики

Характеристика	Метод	Единица	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,854
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	9,2
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	50,5
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	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

Эти характеристики являются типичными для текущего производства. Данные не являются гарантией наличия определенных свойств или пригодности для конкретной области применения. Ответственность за соблюдение действующих положений законодательства и нормативных документов, регламентирующих использование продукции, возлагается на получателя наших продуктов. Компания ROWE постоянно совершенствует свою продукцию. Поэтому компания ROWE сохраняет за собой право в любое время и без предварительного уведомления вносить изменения в технические характеристики, приведенные в данной информации о продукте. На все поставки распространяется действие наших актуальных Общих условий поставок и платежей (www.rowe-oil.com).

