

HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC

Высокопроизводительное всесезонное трансмиссионное масло на основе HC-Synthese масел. Возможность многофункционального использования в механических коробках передач и главных передачах легковых и грузовых автомобилей, автобусов, вездеходов и рабочих машин.

Описание

HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC представляет собой высокопроизводительное трансмиссионное масло класса SAE 80W-90, изготовленное на основе HC-Synthese синтетических масел в сочетании со специальной технологией присадок. Оно отличается высокой степенью термической стабильности и образует стабильную смазочную пленку даже при постоянных нагрузках.

Имеет равноценное качество в соответствии с законодательством ЕС согласно

- SAE J2360
- API GL-4/GL-5/MT-1
- AVTOVAZ
- Mack GO-J
- MAN 341 Type E2/Z2/342 Type M2
- MB 235.0
- MERITOR
- NATO O-226
- Scania STO 1:0
- ZF TE-ML 02B, 05A, 07A, 08, 12E, 16B/C/D, 17A/B, 19B, 21A

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

- MF 1134
- MIL-L-2105D/PRF-2105E
- Volvo 97310/97312

Преимущества

- Отличная защита от износа и коррозии при хорошей совместимости с цветными металлами
- Высокоэффективная защита от окисления за счет отборных HC-Synthese масел и специальных присадок
- Чрезвычайно 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
- Оптимизированная низкотемпературная вязкость по сравнению с маслами SAE 90, 85W, 85W-90 способствует улучшению переключаемости и обеспечивает быстрое промасливание и низкий «холодный износ»
- Подходит для несинхронизированных и синхронизированных коробок передач
- Идеальный универсальный сорт масла 80W90 с возможностью многофункционального использования в механических коробках передач, гипоидных главных передачах, планетарных коробках передач, бортовых и вспомогательных приводах.
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими трансмиссионными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами продукта, рекомендуется провести полную замену трансмиссионного масла.



Основные характеристики

Характеристика	Метод	Единица	Значение
Плотность при 15 °С	ASTM D-7042	g/ml	0.881
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	15,0
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	119,3
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	131
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°С	198
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°С	-30

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).

