

HIGHTEC RACING GEAR OIL SAE 75W-90

Полностью синтетическое высокопроизводительное масло для коробок передач гоночных автомобилей класса вязкости SAE 75W-90, используемое в подвергающихся максимальным нагрузкам механических коробках передач и осевых редукторах в гоночном спорте.

Описание

HIGHTEC RACING GEAR OIL SAE 75W-90 представляет собой высококачественное трансмиссионное масло класса SAE 75W-90. Оно изготовлено на основе PAO (полиальфаолефины) и эфиров и специально разработано и протестировано для использования в гоночном спорте. Взаимодействие полностью синтетических базовых масел со свойственным им изначально высоким индексом вязкости и современных присадок обеспечивает чрезвычайно высокий уровень производительности.

Применение

Даже при максимальной нагрузке и горячем масле HIGHTEC RACING GEAR OIL SAE 75W-90 обеспечивает стабильную смазочную пленку для устойчивой защиты от износа и максимальной степени надежности. При этом оно превосходит требования спецификации API GL5, касающиеся защиты от износа. HIGHTEC RACING GEAR OIL SAE 75W-90 отлично зарекомендовало себя в рамках чемпионата VLN на длинную дистанцию и 24-часовой гонки на трассе Нюрбургринг. Оно подходит для использования в осевых редукторах и механических коробках передач с последовательной или классической схемой переключения передач H.

Преимущества

- Испытанное в гоночном спорте высокопроизводительное трансмиссионное масло для эффективной защиты от износа и максимальной степени надежности
- Высокая устойчивость к термическим и механическим нагрузкам
- Высокая устойчивость к сдвигу — «Stay-in-Grade»
- Полностью синтетические базовые масла на основе полиальфаолефинов и эфиров, а также самые современные присадки обеспечивают максимальную защиту от окисления и износа
- Стабильная смазочная пленка даже при очень горячем масле и очень высоких нагрузках, благодаря чему обеспечивается снижение износа и максимальная степень надежности
- Оптимальная низкотемпературная вязкость обеспечивает более комфортабельное переключение передач и быстрое промасливание
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими трансмиссионными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами HIGHTEC RACING GEAR OIL SAE 75W-90, рекомендуется провести полную замену трансмиссионного масла.

Примечания

- HIGHTEC RACING GEAR OIL SAE 75W-90 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).
- HIGHTEC RACING GEAR OIL SAE 75W-90 не подходит для использования в блокирующихся дифференциалах, для которых требуется масло с характеристиками ограниченного проскальзывания (Limited Slip). HIGHTEC RACING GEAR OIL SAE 75W-90 было специально разработано для использования в экстремальных условиях автомобильных гонок. При этом особое внимание было уделено максимальной защите от износа и высокой степени надежности. Однако при этом на зданий план была отодвинута пригодность для повседневной работы. Поэтому мы рекомендуем использовать данный сорт масла только в рамках соревнований, а не для повседневной работы.



Основные характеристики

Характеристика	Метод	Единица	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.862
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	16,9
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	96
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	190
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-41

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).

Сравнение износ железа

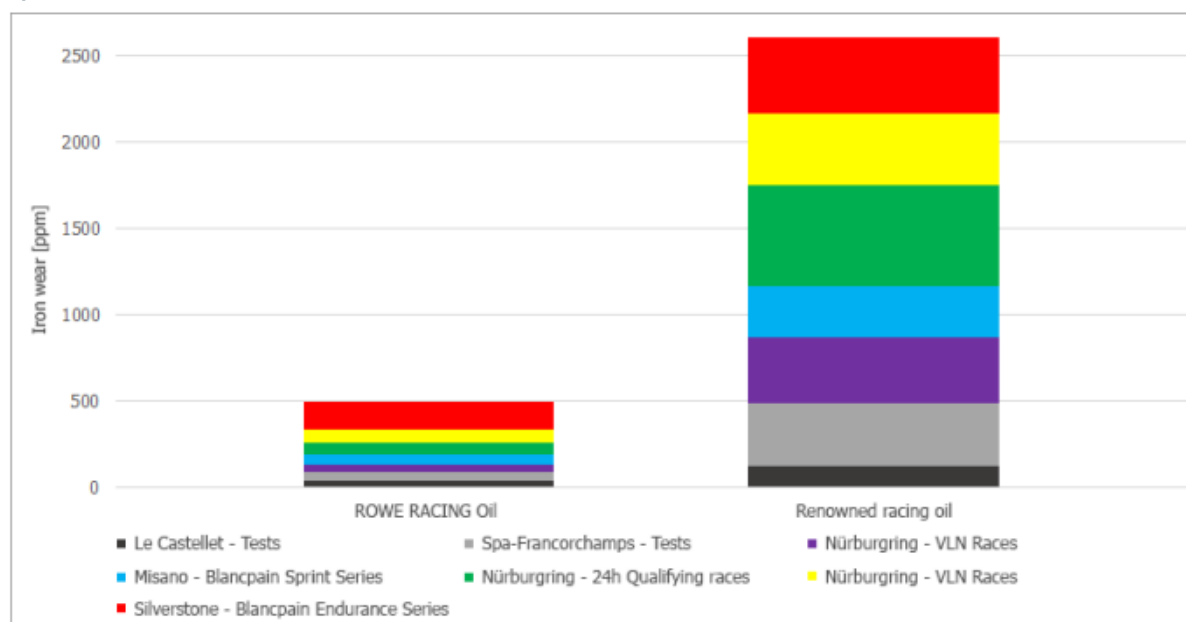


Диаграмма (см. выше) показывает износ железа за несколько гонок / испытаний. Износ железа при использовании именитого масла для гоночных автомобилей (справа) показывает уже после 3 заездов более высокий износ, чем при использовании масла ROWE RACING (слева) после всех 7 гонок / испытаний.

