

HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 10W-50

HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 10W-50 — это полностью синтетическое высокоэффективное моторное масло, которое было разработано специально для использования в самых сложных гоночных условиях и успешно применяется разными гоночными командами в самых разных гоночных сериях.

Описание

HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 10W-50 основано на специально разработанной технологии MULTI-ESTER-TECHNOLOGY, которая в сочетании с высококачественными полностью синтетическими ПАО (полиальфаолефинами) создает идеальную основу для гоночных моторных масел. Специально подобранные присадки придают этому продукту все свойства, необходимые для победы в гонках. При этом максимальное внимание было уделено защите двигателей гоночных автомобилей, которые подвергаются высоким нагрузкам. Еще один приоритет при разработке наших гоночных моторных масел — чрезвычайно высокая устойчивость к окислению и стабильность вязкости, что дает невероятные преимущества в самых длительных гоночных соревнованиях. Благодаря этой технологии команда ROWE RACING неоднократно занимала достойные места на подиуме. К ним, среди прочего, относится победа в общем зачете в легендарной 24-часовой гонке Спа-Франкоршам в 2016, 2020 и 2023 годах, а также победа в общем зачете в знаменитой 24-часовой гонке на Нюрбургринге в 2020 году. С момента выхода на рынок HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 10W-50 надежно предотвращает повреждения двигателей, связанные с маслом, во многих гонках в самых разных классах.

Применение

Наше масло HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 10W-50 разработано специально для использования в гоночных автомобилях с высокой степенью нагрузки. Оно подходит для использования в высокооборотных ДВС без наддува, а также для двигателей с наддувом, таких как ДВС с турбонаддувом или компрессорные двигатели. Оно надежно защищает ваш двигатель от износа и предотвращает образование остатков, которые могут привести к повреждению двигателя или турбонагнетателя. Это чрезвычайно стабильное масло HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 10W-50 разработано для использования в автогонках продолжительностью до 24 часов.

Преимущества

- Уникальная технология MULTI-ESTER-TECHNOLOGY гарантирует максимальное сопротивление сдвигу и защиту двигателя во время самых длительных гонок, вплоть до 24-часовых
- Специальное гоночное моторное масло для 4-тактных двигателей
- Высокоэффективное моторное масло для высокооборотных ДВС без наддува, а также для ДВС с турбонаддувом и компрессорных двигателей
- Может использоваться как для двигателей с (непосредственным) впрыском, так и для карбюраторных двигателей
- Предотвращает отложения в турбонагнетателях и прочих компонентах, подвергающихся высоким тепловым нагрузкам
- Широкий диапазон температур для гибкого использования
- Гарантирует стабильное давление масла на протяжении всего интервала замены
- Великолепная защита от износа и повреждения компонентов
- Передовая технология использования присадок для уникальной чистоты двигателя
- Чрезвычайно стабильная масляная пленка даже в самых жестких условиях гонок
- Возможность смешивания и отличная совместимость с обычными и синтетическими моторными маслами. Однако, чтобы воспользоваться всеми преимуществами, рекомендуется выполнить полную замену масла.

Примечания

- HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 10W-50 было разработано специально для использования в экстремальных гоночных условиях. Особое внимание при этом было уделено максимальной защите от износа и надежности, поэтому мы рекомендуем использовать его только в условиях соревнований.




Основные характеристики

Характеристика	Метод	Единица	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.85
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	18,5
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	119
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	175
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	>200
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	4050@-25

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.

