

HIGHTEC BRAKE FLUID DOT 4 LV

Низковязкая синтетическая высокопроизводительная тормозная жидкость, оптимально применяемая для гидравлических тормозных систем и систем сцепления (ABS и ESP) согласно предписаниям производителя. Низкая вязкость в сочетании с температурой кипения минимум 260 °C и температурой кипения увлажнённой жидкости минимум 170 °C отличают этот продукт.

Описание

HIGHTEC BRAKE FLUID DOT 4 LV представляет собой полностью синтетическую низковязкую тормозную жидкость для современных систем ЭКУ и АБС, изготовленную на основе гликолей с ингибиторами коррозии и окисления, обладающую большими резервами при температуре кипения в состоянии поставки и в увлажнённом состоянии, а также соответствующую спецификациям DOT 4 и ISO, класс 6.

Применение

Жидкость HIGHTEC BRAKE FLUID DOT 4 LV была специально разработана для использования в современных системах ЭКУ и АБС. Она отличается высокой температурой кипения (также и в увлажнённом состоянии) в сочетании со значительно сниженной вязкостью. Благодаря этому обеспечивается более быстрое и чувствительное реагирование систем ЭКУ и АБС даже при экстремальных условиях. Жидкость HIGHTEC BRAKE FLUID DOT 4 LV применяется в тормозных системах и системах сцепления легковых и грузовых автомобилей. Она является обратно совместимой с тормозными жидкостями, соответствующими спецификациям DOT 3, DOT 4, ISO, класс 4 и мн. др.

Имеет равноценное качество в соответствии с законодательством ЕС согласно

- FMVSS 116 DOT 4
- SAE J 1703/1704
- ISO 4925 Class 3/4/6
- JIS K2233 Class 3/4/6

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

- Ford WSS-M6C65-A2
- VW 501 14

Преимущества

- Отличный универсальный сорт для многофункционального использования в тормозных системах и системах сцепления легковых и грузовых автомобилей, автобусов, а также сельскохозяйственных и строительных машин, для которых требуется тормозная жидкость, соответствующая одной из указанных выше спецификаций
- Отвечает строгим требованиям спецификаций ISO, класс 6, и обладает обратной совместимостью с обычными тормозными жидкостями спецификаций DOT 3, DOT 4 и ISO, класс 4
- Низкая вязкость и отличные температурно-вязкостные характеристики обеспечивают быстрое реагирование систем ЭКУ и АБС
- Очень высокая температура кипения в состоянии поставки и в увлажнённом состоянии обеспечивает дополнительную защиту от образования пузырьков при высокой нагрузке на тормозную систему
- Защищает гидравлическую систему сцепления и тормозов от образования отложений и коррозии
- Возможность смешивания и совместимость с другими синтетическими тормозными жидкостями класса DOT 3, DOT 4 и DOT 5.1. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами продукта, рекомендуется провести полную замену тормозной жидкости.

Примечания

Продукт HIGHTEC BRAKE FLUID DOT 4 LV ни в коем случае не должен смешиваться с тормозными жидкостями на основе минерального масла или силиконов (например, LHM или DOT 5).



Основные характеристики

Характеристика	Метод	Единица	Значение
Плотность при 20 °C	ASTM D1122	g/ml	1.064
Кинематическая вязкость при 40 °C	DIN EN ISO 3104	mm ² /s	700
Температура кипения ERBP	FMVSS 116	°C	265 (min. 250)
Температура кипения «мокрой» жидкости ERBP	FMVSS 116 SAE J1703/1704	°C	170 (min. 165)

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).

