

HIGHTEC LHM PLUS

Высокопроизводительная специальная гидравлическая жидкость с отличными низкотемпературными характеристиками на основе минеральных базовых масел.

Описание

HIGHTEC LHM PLUS представляет собой высококачественное специальное гидравлическое масло с оптимизированными низкотемпературными характеристиками. Оно изготовлено на основе современных присадок и отборных минеральных базовых масел. Специально для использования в транспортных средствах Citroen и Peugeot.

Применение

HIGHTEC LHM PLUS специально разработано для использования в подвергающихся большим нагрузкам центральных гидросистемах, системах рулевого управления с сервоприводом, механизмах крыш, гидропневматических ходовых частях и амортизаторах. Его отличные температурно-вязкостные свойства обеспечивают надежную эксплуатацию при постоянных высоких температурах, а также чувствительное реагирование при очень низких температурах. HIGHTEC LHM PLUS является совместимым с более ранними жидкостями LHM.

Имеет равноценное качество в соответствии с законодательством ЕС согласно

- DIN 51524 Teil 3
- ISO 7308

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

- Iveco 18-1823
- NH 610 A
- PSA B71 2710
- SDFG OF1611S

Преимущества

- Превосходные температурно-вязкостные характеристики и высокая устойчивость к сдвигу
- Чувствительное реагирование при экстремально низких температурах
- Высокая степень устойчивости к старению и окислению благодаря использованию специальных минеральных базовых масел
- Наилучшая защита от износа даже при постоянных высоких температурах для обеспечения надежной эксплуатации
- Минимизация склонности к образованию пены
- Надежная защита от коррозии, износа, засорения шламом и слипаний
- Нейтральность по отношению к материалам, из которых изготавливаются уплотнения
- Возможность смешивания и совместимость с другими маслами для центральных гидросистем той же самой спецификации. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами HIGHTEC LHM PLUS, настоятельно рекомендуется провести полную замену масла.

Примечания

- HIGHTEC LHM PLUS нельзя смешивать с продуктами на основе гликоля или силикона (например, тормозные жидкости DOT 3/4/5.1 или DOT 5), а также синтетическими жидкостями.



Основные характеристики

Характеристика	Метод	Единица	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.869
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	6,2
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	21,5
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	285
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	130
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-54
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	1000 @ -35
Цвет	visuell	-	grün / green

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).

