

LAMORA HLP 32, 46, 68

Гидравлические масла по DIN 51524 часть 2



Преимущества использования

- Гидравлические масла HLP по DIN 51524, часть 2
- Хорошая защита от износа
- Диапазон рабочих температур от -12°C до 120°C

Описание

LAMORA HLP – это гидравлические минеральные масла. Они соответствуют требованиям HLP по DIN 51 524, часть 2 и снижают трение и износ.

смешивание масла LAMORA HLP с остатками масла в системе ведет к ухудшению рабочих свойств масел. Рекомендуется очистить систему перед первичной заливкой масла LAMORA HLP.

Применение

LAMORA HLP разработаны для использования в качестве гидравлических масел.

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности можно запросить на нашем сайте www.klueber.com. Вы также можете получить его у Вашего контактного лица компании Klüber Lubrication.

Указания по применению

LAMORA HLP смешиваются с минеральными гидравлическими маслами. Однако следует учитывать, что

Упаковка	LAMORA HLP 32	LAMORA HLP 46	LAMORA HLP 68
канистра, 20 л	+	+	+
бочка стальная, 200 л	+	+	+

Информация о продукте	LAMORA HLP 32	LAMORA HLP 46	LAMORA HLP 68
Артикульный номер	031007	031008	031009
Нижний уровень рабочей температуры	-15 °C / 5 °F	-12 °C / 10.4 °F	-12 °C / 10.4 °F
Верхний уровень рабочей температуры	120 °C / 248 °F	120 °C / 248 °F	120 °C / 248 °F
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 32 мм ² /сек	прибл. 46 мм ² /сек	прибл. 68 мм ² /сек
Точка застывания, DIN ISO 3016	<= -18 °C	<= -15 °C	<= -12 °C
Плотность, DIN 51757, 20°C	прибл. 0,88 г/см ³	прибл. 0,87 г/см ³	прибл. 0,88 г/см ³
Химический состав, масло	минеральное масло	минеральное масло	минеральное масло
Внешний вид	прозрачный	прозрачный	прозрачный
Цвет	жёлтый	жёлтый	жёлтый
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	12 мес.	12 мес.	12 мес.



LAMORA HLP 32, 46, 68

Гидравлические масла по DIN 51524 часть 2

Klüber Lubrication – your global specialist

Инновации в мире трибологии – наша страсть. Консультанты Klüber Lubrication, поддерживая с клиентами тесный личный контакт, помогают им добиться успеха во всем мире, во всех отраслях промышленности и во всех сегментах рынка. Благодаря смелым техническим решениям наш опытный и компетентный персонал вот уже более 80 лет производит высокоэффективные смазочные материалы, отвечающие постоянно повышающимся современным требованиям.

Klüber Lubrication München SE & Co. KG /

Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München / Германия /
телефон +49 89 7876-0, факс +49 89 7876-333.

Данный информационный листок предназначен для технически подготовленного читателя и содержит информацию о возможном применении продукта, которой мы обладали на момент публикации. Он не содержит гарантий тех или иных качеств продукта и не освобождает пользователя от необходимости проводить предварительные испытания с выбранным продуктом. Указаны ориентировочные значения показателей, зависящие от состава смазочного материала, предполагаемой цели использования и метода нанесения. В зависимости от характера механико-динамической и химической нагрузки, температуры, времени эксплуатации и давления характеристики смазочных материалов могут изменяться. Эти изменения характеристик продукта могут повлиять на работу детали. Мы рекомендуем Вам связаться с нашими техническими консультантами, чтобы обсудить Ваш конкретный случай. По возможности мы с удовольствием предоставим Вам образец продукта для испытаний. Мы постоянно работаем над улучшением нашей продукции, поэтому компания Klüber Lubrication оставляет за собой право в любое время и без предварительного уведомления изменить все технические характеристики, содержащиеся в данном информационном листке.

Издатель и авторское право: Klüber Lubrication München SE & Co. KG. Перепечатка, полностью или частично, разрешена только после предварительной консультации с Klüber Lubrication München SE & Co. KG, с указанием источника и передачей копии документа.



компания группы Freudenberg