

KLüberpress HF 2-101, 102, 103, 104

Специальные смазочные масла для горячего прессования



Преимущества использования

- Рекомендованы ведущими производителями машин для горячего прессования
- Хорошая финишная обработка заготовки
- Низкое образование дыма
- Сниженный расход по сравнению с обычными графитсодержащими маслами
- Снижение затрат на обслуживание матрицы и ремонт
- Стабильность графита в масле
- Хороший эффект охлаждения и смазывания

Описание

Масла Klüberpress - это специальные масла и разделительные агенты для горячего прессования латуни и цветных металлов.

Это специально очищенные масла с присадками с содержанием высококачественного графита.

Масла Klüberpress применяются с учетом опыта использования в производстве и кооперации с ведущими компаниями в области горячего прессования латуни и цветных металлов.

Это гарантирует высокую операционную надежность, т.е. точность производства, а также защиту инструмента и отличную финишную обработку заготовки. Благодаря специальному составу этих масел, снижено загрязнение матрицы и требуется меньше очистки (пескоструйной обработки), что ведет к увеличению срока службы матрицы.

Масла Klüberpress имеют высокую точку вспышки, что снижает образование вредных запахов и возможность возгорания.

Присадки и специальный графит в маслах улучшают трение и эффективность масел. Также они повышают производительность машины и снижают процент брака.

Применение

Масла Klüberpress особенно пригодны для производства прессованных изделий из латуни и цветных металлов, например:

- шаровых кранов
- соединений газовых труб
- конструкционных элементов
- мебельной фурнитуры

Хорошие смазывающие свойства масел Klüberpress позволяют выпускать прессованные изделия весом от 50 до 12 000 г и обеспечивают более высокую производительность пресса (короткие циклы).

Указания по применению

Для оптимальной эффективности, следует использовать масла Klüberpress в автоматическом режиме путем распыления через сопла диаметром по крайней мере 1 мм при давлении масла от 5 до 10 бар. Также возможно нанесение масел кистью или тампоном.

Масла Klüberpress - это готовые к использованию продукты и могут наноситься сразу в формы без разбавления.

Их влияние на рабочее место и воспламеняемость соответствует значениям для минеральных масел с точкой вспышки > 200°C.

Паспорт безопасности

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



Klüberpress HF 2-101, 102, 103, 104

Специальные смазочные масла для горячего прессования

Упаковка	Klüberpress HF 2-102	Klüberpress HF 2-103	Klüberpress HF 2-104	Klüberpress HF 2-101
канистра, 20 л	+	+	+	+
бочка стальная, 200 л	+	+	+	+

Информация о продукте	Klüberpress HF 2-101	Klüberpress HF 2-102	Klüberpress HF 2-103	Klüberpress HF 2-104
Артикульный номер	042006	042007	042008	042014
Цветовая палитра	чёрный	чёрный	чёрный	чёрный
Плотность, DIN 51757, 20°C	прибл. 0,9 г/см ³	прибл. 0,91 г/см ³	прибл. 0,92 г/см ³	прибл. 0,92 г/см ³
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 175 мм ² /сек	прибл. 490 мм ² /сек	прибл. 630 мм ² /сек	прибл. 760 мм ² /сек
Точка вспышки, DIN EN ISO 2592, прибор Кливленда, открытый тигель	>= 200 °C	>= 200 °C	>= 200 °C	>= 200 °C
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	12 мес.	12 мес.	12 мес.	12 мес.

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 компетентный и опытный персонал вот уже более восьмидесяти лет производит высокоэффективные смазочные материалы, отвечающие постоянно повышающимся современным стандартам.

Klüber Lubrication München SE & Co. KG /

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

Настоящий буклет предназначен для технически подготовленного читателя и призван сообщить информацию о возможном применении данного 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 им продуктом. Указаны ориентировочные значения показателей, зависящие от состава смазочного материала, предполагаемой цели использования и метода нанесения. В зависимости от характера механико-динамической, химической и температурной нагрузки, времени эксплуатации и давления характеристики смазочных материалов могут измениться. Эти изменения характеристик продукта могут повлиять на работу детали. Мы рекомендуем вам связаться с нашими техническими консультантами, чтобы обсудить ваш конкретный случай. Мы с удовольствием предоставим вам образец продукта для испытаний, если это потребуется и представится возможным. Мы постоянно работаем над улучшением нашей продукции, поэтому Klüber Lubrication оставляет за собой право изменять любую техническую информацию в этом буклете в любое время без уведомления.

Издатель и держатель авторских прав: Klüber Lubrication München SE & Co. KG. Перепечатка, будь то полностью или частями, разрешена только после предварительной консультации с Klüber Lubrication München SE & Co. KG, с указанием источника и пересылкой сигнального экземпляра.



компания группы Freudenberg