

Klübertec C1-101

Высокотемпературное масло с отличными разделительными свойствами и минимизацией отложений для производства отливок и пластического формования изделий, напр. для непрерывного литья заготовок из алюминиевых сплавов



Преимущества использования

- Повышенная термическая стабильность способствует минимизации задымления и, соответственно, лучшему оптическому контролю производственных процессов
- Высокая температура вспышки обеспечивает низкую испаряемость и благодаря этому низкий расход масла
- Улучшенное качество поверхности литьевых заготовок и минимум отложений на литьевых формах благодаря отсутствию в составе масла пигментов и твёрдых смазочных веществ

Описание

Состав Klübertec C 1-101 как высокотемпературного масла обеспечивает этому низковязкостному маслу особенно высокую разделяющую способность. Кроме этого высокая температура вспышки способствует низкой склонности к испарению, и, благодаря этому, при длительных интервалах циклов приводит к снижению расхода масла, низкому образованию тумана или задымления.

Качество и чистота этого масла способствуют низкому уровню образования отложений. Поэтому затраты на переналадку инструмента по окончании производственного цикла минимальны. Это означает также повышение качества поверхности выпускаемых изделий и, следовательно, снижение затрат при их последующей обработке.

Применение

Klübertec C 1-101 может применяться во многих областях при производстве отливок и пластического формования изделий из алюминия и его сплавов. В особенности здесь можно отметить ЛНС-способ обработки Вагстаффа.

Указания по применению

Klübertec C 1-101 применяется в неразбавленном виде. Продукт наносится обычными дозирующими устройствами, например губкой, кистью, роликом, распылением с последующим, при необходимости автоматическим, разравниванием.

Благодаря низкой вязкости продукт хорошо прокачивается, например через графитовую футеровку в ЛНС-методе.

Klübertec C 1-101 может наноситься на поверхность также лакокрасочным пистолетом (диаметр сопла 0,8 мм, давление воздуха прикл. 2 бар, расстояние от сопла до поверхности прикл. 10-20 см).

Паспорт безопасности

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

Упаковка	Klübertec C 1-101
канистра, 20 л	+
бочка стальная, 200 л	+



Klübertec C1-101

Высокотемпературное масло с отличными разделительными свойствами и минимизацией отложений для производства отливок и пластического формования изделий, напр. для непрерывного литья заготовок из алюминиевых сплавов

Информация о продукте	Klübertec C 1-101
Артикульный номер	037251
Цвет	бесцветный
Внешний вид	прозрачный
Плотность, DIN 51757, 20°C	прибл. 0,83 г/см ³
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 32 мм ² /сек
Точка вспышки, DIN EN ISO 2592, прибор Кливленда, открытый тигель	>= 200 °C
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	60 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 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 технического 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