

Klübercut ST 6-703

Масло для обработки цветных металлов с образованием стружки



Преимущества использования

- Безопасно для окружающей среды, так как не требует утилизации
- Улучшенные условия труда
- Точное дозирование
- Экономичный расход

Описание

Klübercut ST 6-703 – это маловязкая смесь из гликоля и алифатических углеводородов.

Синтетические базовые масла способствуют хорошему смазочному действию при резке и обработке цветных металлов со снятием стружки. Они оказывают противоположное действие на инструменты.

Применение

- Резка заготовок и профилей из латуни и алюминия
- Штамповка и зачистка отливок и алюминиевых листов
- Обработка металлов средней сложности со стружкообразованием, например, обточка, фрезерование и расточка

Указания по применению

Поскольку Klübercut ST 6-703 применяется в неразбавленном виде, его наносят на точку трения, то есть инструмент / обрабатываемую деталь очень малыми количествами. В этих микродозах и заключается технический прогресс в направлении бережного отношения к окружающей среде.

Преимущества:

- Минимальное содержание остаточного масла на стружке; стружка может добавляться прямо в металлолом для последующей переработки
- Не требуется удаления смазочно-охлаждающей жидкости, а также расщепления и удаления отработанных эмульсий

- Долгий срок службы инструментов и качество поверхности; неразбавленное масло для обработки металлов уменьшает трение и тепловыделение

Успешное применение Klübercut ST 6-703 основывается на минимальных количествах, которые достигаются путем микродозирования. Действие масла проявляется в смазывании минимальными дозами, а не в охлаждении большим количеством. В связи с этим, почти сухие машины и обрабатываемые детали, а также незначительный масляной туман способствуют улучшению рабочего климата.

Мы поможем Вам при выборе устройств для микродозирования.

Плотность смазочной пленки может быть увеличена путем добавления Klüberfluid 9 R 100, тем самым можно целенаправленно влиять на эффективность формования штамповкой.

Смешиваемость

Klübercut ST 6-703 смешивается с Klüberfluid 9 R 100, например, для повышения эффективности вытяжки.

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	Klübercut ST 6-703
канистра, 20 л	+
бочка стальная, 200 л	+



Klübercut ST 6-703

Масло для обработки цветных металлов с образованием стружки

Информация о продукте	Klübercut ST 6-703
Артикульный номер	046089
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 20°C	прибл. 4,2 мм ² /сек
Плотность, DIN 51757, 20°C	прибл. 0,8 г/см ³
Внешний вид	прозрачный
Цвет	красный
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	24 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.