

DUOFIX FA 11

Графитовая суспензия на водной основе с выраженными смазывающими способностями для горячего формования, например, ковка стали



Преимущества использования

- Водная основа позволяет легко приспособиться к соответствующим требованиям производственного процесса, в интересах клиента
- Продукт не воспламеняется и тем самым повышает безопасность процесса и, соответственно, охрану труда и окружающей среды
- Высокая доля активных веществ способствует незначительному расходу
- Незначительная склонность к образованию осадка способствует тому, что в последующем цикле достигается хорошее заполнение формы и тем самым хорошее выражение контура Ваших деталей
- Продукт может наноситься простыми известными и проверенными методами, например, он хорошо распыляется несмотря на высокую долю активных веществ

Описание

Концепция продукта DUOFIX FA 11, как графитовой суспензии на водной основе, предлагает, в дополнение к смазочному действию, разделяющую способность. В особенности это проявляется при высоких поверхностных давлениях.

С увеличивающимся испарением воды повышается вязкость и склонность к адгезии DUOFIX FA 11.

Благодаря выбору типа графита выгрузка продукта из пресс-формы при соответствующем температурном воздействии возможна без образования или с незначительным образованием налета, что дает возможность лучшего заполнения формы и соответственно четкого выражения контура.

Несмотря на высокую долю активных веществ DUOFIX FA 11 хорошо распыляется.

Применение

DUOFIX FA 11 может использоваться во многих областях горячего формования алюминия и его сплавов, а также стали. Особенно здесь необходимо упомянуть ковку. При

этом продукт наносится в форму, в разбавленном виде согласно соответствующему требованию процесса или в неразбавленном.

Указания по применению

DUOFIX FA 11 необходимо использовать только после предшествующей тщательной гомогенизации, например, путем перемешивания. Нанесение может производиться с помощью обычных методов смазывания: губка, кисть, валик или распылитель, и при необходимости с автоматическим распределением.

DUOFIX FA 11 может наноситься на поверхность краскораспылителем (диаметр сопла 0,8 мм, сжатый воздух около 2 бар, расстояние 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	DUOFIX FA 11
канистра, 10 л	+



DUOFIX FA 11

Графитовая суспензия на водной основе с выраженными смазывающими способностями для горячего формования, например,ковка стали

Информация о продукте	DUOFIX FA 11
Артикульный номер	042016
Структура	жидкий
Цвет	чёрный
Плотность, DIN 51757, 20°C	прибл. 1,14 г/см ³
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	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 опытный и компетентный персонал вот уже более 80 лет производит высокоэффективные смазочные материалы, отвечающие постоянно повышающимся современным требованиям.

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.