ЭФФЕКТИВНЫЙ
ЭЛЕМЕНТ

CF 682

Техническое описание

EFELE CF-682. Водорастворимая смазка для литья под давлением

НАЗНАЧЕНИЕ

EFELE CF-682 – разделительная смазка для литья под давлением алюминиевых, магниевых и цинковых сплавов. Предназначена для обеспечения высокого качества поверхности изделий различного типа, в том числе, крупных и/или тонкостенных (например, корпуса блоков цилиндров или коробок передач). Продукт обеспечивает хорошую смачиваемость рабочих поверхностей даже при высоких температурах, обеспечивая “чистое” литье.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличные разделительные свойства
- Малый расход материала при литье
- Отличная защита оборудования от коррозии
- Хорошие свойства смачивания при высоких температурах
- Высокое качество изделий при литье

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Водорастворимая смазка наносится распылением. Малый расход смазочного материала достигается высокой степенью разбавления водой (допустимая возможная концентрация – 1 / 220 и более), при этом обеспечивается хорошая защита оборудования от коррозионного воздействия. В большинстве случаев смазка работоспособна с водой любой жесткости.

При подготовке эмульсии концентрация готового раствора определяется индивидуально исходя из используемых сплавов, необходимой степени охлаждения и сложности операции.

Общие рекомендации приведены в таблице ниже.

Материал	Температура	Пропорции разбавления*
	°C	Концентрат / вода
Алюминиевые сплавы	170-350	1 / 70-200
Цинковые сплавы	170-350	1 / 70-200
Магниевые сплавы	170-350	1 / 110-220

*рекомендуемый уровень, точная концентрация определяется опытным путем для каждого случая. Возможна большая степень разбавления

В случае длительного простоя оборудования готовый раствор рекомендуется перемещать.

УПАКОВКА

Продукт поставляется в бочках по 180 кг и кубах (по запросу).

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Рекомендованная температура хранения: от +5 до +35 °C. Хранить в сухом вентилируемом помещении в плотно закрытой таре. Избегать попадания инородных предметов.

СРОК ГОДНОСТИ

12 месяцев от даты производства (указана на упаковке).

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Водорастворимая смазка EFELE CF-682 не представляет какую-либо серьезную опасность для здоровья или безопасности при условии соблюдение техники безопасности. При работе с материалом необходимо соблюдать установленные правила личной и производственной гигиены.

УСЛОВИЯ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ

Информация предоставлена на основании нашего опыта и является достоверной. Тем не менее, конструктивные особенности Вашего оборудования и специфические условия работы могут накладывать ограничения на возможности применения материала, поэтому рекомендуем провести его предварительное тестирование.

Для получения квалифицированной консультации обратитесь к эксклюзивному дистрибьютору продукции EFELE в компанию ООО “РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ СОЮЗ” (Н. Новгород).

По мере получения дополнительной информации о продукте данные в описании могут меняться.

Мы гарантируем только соответствие материала его текущим спецификациям на момент поставки. В случае нарушения данной гарантии Вы вправе рассчитывать на замену или возмещение затрат на приобретение продукта.

За любой случайный или умышленный ущерб, связанный с использованием материала, компания ответственности не несет.

109147, Россия, Москва,
ул. Марксистская, д. 22, стр. 1
+7 (495) 785-91-71
efele.ru