

BORTEX 73

ЖИДКОСТЬ ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ НА ОСНОВЕ МИНЕРАЛЬНЫХ МАСЕЛ

Описание продукта

Это многоцелевая жидкость для обработки металлов на основе минерального масла, образующая с водой стабильную молочную эмульсию. Разработано с хорошо сбалансированным содержанием присадок, которые состоят из высококачественных минеральных базовых масел, сильных эмульгаторов и химикатов для предотвращения коррозии, пенообразования и микроорганизмов. Имеет множество областей применения при обработке различных металлов и металлических сплавов.

Применение/Использование

Применяется для обработки чугуна, стали, чугуна, алюминия и цветных металлов и их сплавов. Применяется в операциях, требующих смазывающих свойств. Также его можно использовать в качестве агента для высвобождения плесени.

Фрезеровка, обработка на токарном станке:	: % 5-9
Тяжелые металлорежущие операции:	: % 6-12
Шлифование	: % 3-5
Шлифование алюминия:	: % 3-6

Диапазоны концентраций, упомянутые выше, действительны в случае использования в эмульсии воды с общей жесткостью 5-20°dH.

Эмульсия должна быть приготовлена путем добавления BORTEX 73 в воду, отвечающую рекомендуемому требованию. Эмульсия должна быть приготовлена путем добавления BORTEX 73 в воду, отвечающую рекомендуемому спецификациям воды. Ни в коем случае нельзя добавлять воду в продукт во время приготовления, так как в результате образуются нестабильные эмульсии,

% Значение концентрации следует периодически контролировать во время использования, а BORTEX 73 следует добавлять в систему при необходимости. Крайне важно, чтобы системы фильтрации и циркуляции работали эффективно, чтобы продлить срок службы эмульсии

Преимущества/Выгоды

- Очень высокая эмульсионная стабильность . Если эмульсия приготовлена с водой,

отвечающей рекомендуем, она не подвергается разложению.

- Благодаря специальным добавкам продукт обеспечивает эффективную защиту от коррозии в процессе эксплуатации и кратковременного хранения.
- При использовании с такими материалами, как латунь и медь, цвет эмульсии не превращается в зеленый.
- Имеет низкую склонность к вспениванию, даже если при использовании в системах высокого давления.
- Обеспечивает длительный срок службы эмульсии благодаря устойчивости к образованию микроорганизмов.
- Переносит нежелательные масла (гидравлические, трансмиссионные и т. д.) на поверхность эмульсии и помогает удалить эти масла из системы.
- При соблюдении рекомендованных диапазонов концентраций не наносит вреда обрабатываемому инструменту, краске и/или герметизирующему и закрывающему устройству инструмента. Обеспечивает чистоту обрабатываемых инструментов и трубопроводов.
- Благодаря сбалансированному уровню pH, продукт не вызывает раздражения кожи и не наносит вреда.

Хранение

Защищать от прямых солнечных лучей и дождя. Хранить в оригинальных закрытых бочках и в крытых помещениях. Температура хранения должна быть в пределах (+5)-(+40)°C.

Охрана труда и техника безопасности

Этот продукт не представляет угрозу для здоровья или безопасности при правильном использовании в описанном применении. Нельзя допускать, чтобы использованный или отработанный продукт загрязнял почву или воду. Использованный или отработанный продукт должен быть утилизирован в соответствии с местными правилами. Для получения дополнительных указаний по здоровью и безопасности продукции обратитесь к соответствующему Паспорту безопасности материала.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	ТЕСТОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ
Цвет	Коричневый, прозрачный	-
Внешний вид эмульсии (%5)	Молочный	-
Плотность (20°C, г/мл)	0,927	ASTM D1298
pH (%5)	9,60	АСТМ Д 1287
Коэффициент рефрактометра	0,9	Ручной рефрактометр

Вышеуказанная информация получена из наших проверок качества. Заданные значения типичны для текущего производства. Хотя будущее производство будет соответствовать нашей спецификации, могут возникнуть изменения в этих характеристиках. Отчет об анализе контроля качества можно запросить на каждую партию у официального представителя офиса продаж или на сайте belginoil.ru. В связи с постоянными исследованиями и усовершенствованиями продуктов информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без уведомления.

01.2019.03.

