

ЖИДКОСТЬ СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩАЯ EP30

Полусинтетическая смазочно-охлаждающая жидкость для работы в условиях повышенной нагрузки.


Особенности

Полусинтетическая универсальная эмульсия:

Обладает отличной стабильностью и обеспечивает высокое качество обработки.

Значительное снижение затрат:

Обеспечивает долгий срок службы и заметное сокращение затрат по утилизации отходов.

Повышение производительности:

За счет эффективных добавок происходит увеличение подачи материала и скорости, что повышает производительность.

Чистота оборудования:

Предотвращает засаливание шлифовальных кругов и поддерживает общую чистоту станка.

Низкое пенообразование:

Минимизирует образование пены в нормальных условиях.

Внимание: возможно образование пены при использовании воды с низкой жесткостью, включая дистиллированную.

Безопасный состав:

Не содержит хлора.

Широкий диапазон жесткости воды:

Подходит для воды с начальной жесткостью от 5° dH до 30° dH.

Область применения

Применяется для работы в условиях повышенной нагрузки. Подходит для многих интенсивных процессов обработки металла, включая шлифование. Разработана специально для алюминия и его сплавов, а также труднообрабатываемых материалов. Рекомендуется для широкого диапазона операций, лезвийной обработки, шлифования черных и цветных металлов, нарезания резьбы.

Способ применения

Смазочно-охлаждающая жидкость легко смешивается, требуя лишь обычного перемешивания. Для автоматического смешивания рекомендуется использование дозирующего оборудования. В нормальных условиях начальная температура воды должна составлять от +5 °C до +25 °C. Рекомендуемые концентрации:

Обточка, прокатка 5-7%

Лезвийная обработка 6-8%

Шлифование, вальцешлифование 3-5%

Сверление, точение 5-7 %

Внимание!

При использовании воды с низкой жесткостью, в том числе дистиллированной, возможно образование пены.

Технические характеристики

Цвет:	светло-янтарный
Плотность:	0,97-1,03 г/см ³
Значение pH (5% раствор):	9,2-9,7
Коррозионная агрессивность (3% раствор, на чугунной пластинке):	выдерживает
Коэффициент рефрактометра:	1,8
Условия хранения:	при температуре от 0 °C до +40 °C
Срок хранения:	12 месяцев

Информация по артикулам

Описание	Объем	Артикул	Упаковка
канистра	5 л	2893050030	1
канистра	20 л	2893050031	1

Приведенные данные являются только рекомендациями, основанными на нашем опыте. Так как мы не знаем, каким образом и в каких условиях будут использованы эти продукты, и не можем повлиять на эти условия, мы не несем ответственности за последствия их применения. Решение о пригодности того или иного продукта для конкретного применения может принять только сам покупатель после ознакомления с техническими паспортами на предлагаемые продукты и, если необходимо, после проведения предварительных испытаний.