

ЖИДКОСТЬ СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЕР30
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, вальцевлифование 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