

ЖИДКОСТЬ СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩАЯ EP30
Полусинтетическая смазочно-охлаждающая жидкость для работы в условиях повышенной нагрузки

Особенности

Универсальная эмульсия.

- Обладает отличной стабильностью, обеспечивает высокое качество обработки.

Долгий срок службы, значительное снижение общего объема затрат.

- Чистый и неагрессивный продукт, предотвращает засаливание шлифовальных кругов и поддерживает общую чистоту станка.

Заметно улучшает производственные показатели.

- Низкое пенообразование.
- За счет эффективных добавок происходит увеличение скорости и подачи материала, и, соответственно, производительности.

Не содержит хлора.

- Заметное сокращение затрат по утилизации отходов.

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. Подходит для широкого диапазона жесткости воды (начальная жесткость от 5 до 30°dH).

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°С до +25°С. 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°С до +40°С
Срок хранения:	12 месяцев

Информация по артикулам

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