

MIKROSOL

Полусинтетическая растворимая в воде жидкость

MIKROSOL – растворимое средство, относящееся к микроэмульсии, которая характеризуется превосходной стабильностью и долгим сроком хранения. Он не содержит биоцидов и фунгицидов, нитратов и соединений хлора. Он не содержит диэтанолamina, поэтому нет никакого риска создания канцерогенных N-нитрозаминов.

MIKROSOL используется в качестве средства для охлаждения и смазки в операциях обработки стали, чугуна, цветных металлов и их сплавов. Обладает хороши моющими свойствами и смачиваемостью, из-за чего пригоден для работы на станке с ЧПУ.

ПРЕИМУЩЕСТВА MIKROSOL

- Высокая смазываемость - Обеспечивает длительный срок службы и более качественную обработку;
- Бактериологическая стабильность - Не подлежит воздействию бактерий;
- Отличная антикоррозионная защита - Работа при низких концентрациях;
- Отлично смачивание - Обеспечивает отличное смывание опилок и чистоту машины;
- Не содержит биоцидов и фунгицидов

Это подходит для использования в центральных системах. Не вспенивается даже в очень мягкой воде и обеспечивает высокое качество поверхности.

Рабочая концентрация приблизительно от 3% до 5% в смеси с водой (в зависимости от типа обработки и обрабатываемого материала).

Kvalitetni nivo

JUS ISO 6743 – 7

ISO - L – MАН

Физико-химические характеристики

	MIKROSOL
Вид	Текучая жидкость
Густота при 20°C, kg/m ³	900
Точка воспламенения, °C	Негорючая
Вид раствора	Прозрачный опалесцентный
pH 5% эмульсии	9.5
Коррозия, DIN 51360/II, 3% раствора	0/0
Индекс рефракции	1.5
Коррозия Al 4%	Не корродирует
Коррозия Cu 4%	Не корродирует

Поставляется в оригинальной упаковке, пластиковые канистры по 25 л или в металлических бочках по 200 кг.