



Смазочно-охлаждающая жидкость IU99|SF-LS

Характеристики:

Данный продукт представляет собой водорастворимую микроэмульсионную смазочно-охлаждающую жидкость с высокими смазывающими и стабильными биологическими свойствами. СОЖ IU99|SF-LS обладает хорошими охлаждающими, смазывающими и антикоррозионными качествами, безопасна и нетоксична. Показывает отличное качество поверхностей при обработке цветных металлов, алюминия и сплавов, а также увеличивает общий срок службы инструмента

Преимущества:

- Безопасность и экологичность: не содержит бора, галогена и других веществ по нормам REACH охраны окружающей среды
- Стабильная формула: не отслаивается даже при растворении при низкой температуре и жесткой воде
- Превосходные антибактериальные свойства позволяют использовать данный продукт более 1 года в автономной среде и более 2 лет при централизованной подачи жидкости
- Производитель прошёл сертификацию по системам ISO 9001/14001, IATF 16949, а продукция прошла сертификацию по стандарту защиты окружающей среды ROHS

Применение:

- Используется при средних и высоких нагрузках для обработки медных и алюминиевых сплавов
- Применима при средних нагрузках обработки черных металлов (штамповая и нержавеющая стали)

Внимание!

- Заказчики выбирают подходящее количество воды для смешивания в соответствии со своими требованиями к обрабатываемым материалам, чтобы сократить количество отходов. В целом, чем выше концентрация, тем лучше эффект смазки и защиты от коррозии.
- При хранении исходного раствора в течение длительного времени его окраска будет меняться на светло-желтую, что является нормальным явлением и не оказывает влияния на эффект обработки.
- Рекомендуется использовать механическое перемешивание для растворения продукта при низкой температуре, чтобы избежать частичного мыльного анализа, вызванного пузырением или интенсивной промывкой и перемешиванием, особенно если жесткость воды >200 ppm
- Запрещено смешивание с другими СОЖ. Запрещено добавление воды в готовый раствор

Внешний вид (концентрат)	Значение pH 5% раствора	Коэффициент рефрактометра	Испытания на коррозию алюминия/единичная деталь
Коричневая прозрачная жидкость	9,0 ± 0,5	1,35 ± 0,1	I класс / без коррозии