



Смазочно-охлаждающая жидкость IU223SF-S

Характеристики:

Данный продукт представляет собой водорастворимую полусинтетическую смазочно-охлаждающую жидкость с низкими коррозионными и стабильными биологическими свойствами, особенно для материалов из магниевого сплава (в основном магния). СОЖ IU223SF-S обладает хорошими охлаждающими, смазывающими и антикоррозионными качествами, безопасна и нетоксична. Увеличивает общий срок службы инструмента и улучшает качество обрабатываемых поверхностей детали

Преимущества:

- Отличные защитные свойства обработки магния и его сплавов
- Высокая сопротивляемость к пенообразованию
- Устойчивость к жесткой воде может достигать 5000 ppm
- Экологичность: не содержит вредных ингредиентов таких, как нитрит натрия
- Производитель прошёл сертификацию по системам ISO 9001/14001, IATF 16949, а продукция прошла сертификацию по стандарту защиты окружающей среды ROHS

Применение:

- Обработка различных магниевых сплавов при высоких и средних нагрузках

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	10,0 ± 0,5	1,1 ± 0,1	I класс / без коррозии