



Смазочно-охлаждающая жидкость IUB001FS

Характеристики:

Этот продукт представляет собой водорастворимую полностью синтетическую жидкость для резки стекла с высокой смазывающей способностью и стабильными биологическими свойствами. Это прозрачная жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета, без запаха, обладающая хорошими охлаждающими, осадочными, смазывающими, очищающими и антикоррозионными свойствами, безопасная и нетоксичная. Использование IUB001FS позволяет достичь идеального результата обработки, повысить скорость и эффективность обработки готовых изделий, а также продлить срок службы инструмента. Рекомендуемое соотношение воды 1:20–1:15.

Преимущества:

- Использование уникальной стабильной системы позволяет использовать смазку в течение длительного времени
- Хорошая способность к осаждению пыли, что предотвращает вторичное царапание заготовки
- Отличные смазывающие свойства, отвечающие высоким требованиям к оптическим линзам для обработанных поверхностей, уменьшая количество заусенцев и песчаных слоев
- Хорошая биологическая стабильность: эффективна против бактерий и плесени, смазочно-охлаждающая жидкость с длительным сроком службы
- Безопасность и защита окружающей среды: этот продукт не содержит вредных ингредиентов, таких как нитрит натрия; не содержит хлора и обладает высокой степенью экологической безопасности

Применение:

- Подходит для точной шлифовки, резки, сверления, снятия фасок и других операций с различными стеклянными и керамическими материалами, особенно со стеклами сенсорных экранов мобильных телефонов

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.
- При использовании данной смазочно-охлаждающей жидкости не допускается ее смешение с другими СОЖ. При добавлении жидкости добавляйте исходный раствор и воду в соответствующей пропорции. Непосредственное добавление воды не допускается.

Внешний вид (исходный раствор)	Значение pH 5% разбавителя	Показатель преломления	Испытания на коррозию меди/единичная деталь
Бесцветная жидкость от прозрачного до светло-жёлтого цвета	8,5 ± 0,5	2,8 ± 3,1	Ia класс / без коррозии