



## Синтетическая смазочно-охлаждающая жидкость IUI13SF

### Характеристики:

Данный продукт представляет собой полностью синтетическую антикоррозионную водорастворимую смазочно-охлаждающую жидкость. Изготавливается с применением антикоррозионных добавок, стабилизатора pH и смазывающих присадок. Широко применяется для шлифования и резки чугуна, а также углеродистой стали

### Преимущества:

- Отличные показатели коррозионной стойкости. Благодаря антикоррозионным присадкам достигается долгосрочный защитный антикоррозионный эффект, устраняя необходимость обработки металла между процессами резки
- Превосходные характеристики осаждения: благодаря этому шлифовальная стружка быстро оседает, избегая попадания в зону резания при вторичном шлифовании, что препятствует повреждению инструмента
- Антимасляные характеристики: при попадании различных масел при работе оборудования, масло остается на поверхности, а затем убирается при работе скимера
- Экологичность и безопасность: не содержит фенола, нитритов и других вредных веществ, защищая рабочих от паров СОЖ и облегчая процесс утилизацию
- Производитель прошёл сертификацию по системам ISO 9001/14001, IATF 16949, а продукция прошла сертификацию по стандарту защиты окружающей среды ROHS

### Применение:

- Широко используется для черновой и точной обработки чугуна и углеродистой стали
- Подходит для обработки резанием на различных станках, таких как токарные автоматы, обрабатывающие центры, пильные станки и т. д., в зависимости от различных процессов, добавьте воды 10-25 раз для использования

### 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
- 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
Бесцветная или светло-жёлтая прозрачная жидкость	9,5 ± 0,5	2,5 ± 0,3	Ia класс / без коррозии