



## Масло шлифовальное IU33ISC

### Характеристики:

Данный продукт представляет собой экологически чистое смазочно-охлаждающее масло общего назначения, специально разработанное для обработки черных и цветных металлов. Не содержит фосфора, хлора и других неэкологических компонентов. В качестве базового компонента используется очищенное минеральное масло, а для обеспечения превосходных эксплуатационных свойств добавлены различные противозадирные, маслянистые и антиоксидантные присадки. IU33ISC обладает превосходными смазочными свойствами, благодаря которым значительно увеличивается стойкость и общий срок службы инструмента.

### Преимущества:

- Экологически чистая формула: без вредных ингредиентов, таких как фосфор и хлор; прозрачный цвет; нетоксичный запах, не оказывает воздействия на кожу
- Высокая применяемость: отлично подходит для обработки черных металлов, таких как нержавеющая и углеродистая сталь. Также может применяться при обработке медных и алюминиевых сплавов
- Коррозионная стойкость: при использовании специального ингибитора ржавчины, с определенной стойкостью к ржавчине, испытание солевого тумана стали 10# составляет не менее 2 часов
- Хорошие охлаждающие и очищающие свойства: отличные охлаждающие и очищающие свойства, которые могут смывать мусор, образующийся во время высокоскоростной обработки, и отводить тепло, выделяемое сильным трением во время высокоскоростной обработки
- Производитель прошёл сертификацию по системам ISO 9001/14001, IATF 16949, а продукция прошла сертификацию по стандарту защиты окружающей среды ROHS

### Применение:

- Используется для токарной обработки, фрезерования, нарезания резьбы, сверления, развертывания и других процессов обработки нержавеющей стали (SUS300, 304, 316, 316L), а также углеродистых сталей
- Применимо для труднообрабатываемых материалов, таких как высоколегированная сталь и титановые сплавы
- Допустимо к использованию при обработке цветных металлов, таких как алюминий, медь и их сплавы

### Внимание!

- Рекомендовано хранить в помещении
- Запрещено смешивать с другими продуктами для предотвращения ухудшения качества масла и/или его порчи
- Смешивание с другими маслами приведет к ухудшению эксплуатационных свойств

Параметр	Способ определения	Значение
Внешний вид	Визуально	Прозрачная жидкость от бесцветного до светло-жёлтого цвета
Вязкость 40°C, мм <sup>2</sup> /с	GB/T 265	16
Температура вспышки, °C	GB/T 3536	180
Влага, %	GB/T 260	≤0.03
Механические примеси, %	GB/T 511	≤0.01