

Lubricool 18

Эмульгируемое масло для резки. Охлаждающая жидкость – смазка – средство для предотвращения ржавчины

Описание

Lubricool 18 предназначено для снижения трения и температуры в зоне резания, что повышает качество обработки и срок службы инструмента. При смешивании с водой образуется устойчивая молокообразная эмульсия, которая обеспечивает эффективную смазку и защиту от ржавчины.

Эффективное охлаждение: Водная основа позволяет интенсивно отводить тепло от инструмента и заготовки. Хорошая смазывающая способность обеспечивает необходимое снижение трения. Снижает задымленность, улучшая условия труда. Предотвращает образование ржавчины обрабатываемых деталей и станков. По сравнению с чистыми маслами, предъявляет меньше требований к утилизации. При использовании на алюминии следует увеличить концентрацию Lubricool 18

Сферы применения

Высокоскоростные операции- фрезерование, точение, шлифование на станках, в том числе с ЧПУ. Обработка твердых сплавов- Lubricool 18 подходит для работы с закаленными сталями и другими труднообрабатываемыми материалами.

Преимущества

- Масляная основа обеспечивает оптимальную смазку
- Разбавление водой обеспечивает максимальную эффективность охлаждения.
- Ингибиторы обеспечивают эффективную защиту от ржавчины.
- Длительный срок службы, поддерживаемый эффективными бактерицидами. Не имеет запаха благодаря тщательному выбору нефтепродуктов.
- Биоразлагаем, что обеспечивает безопасную и недорогую утилизацию.

Способ применения

Концентрации Lubricool 18 будет варьироваться в зависимости от твердости металла, жесткости реза, скорости машины и типа режущего инструмента. Общее руководство по использованию Lubricool 18 является:

операция	концентрация в воде
шлифовка	3 – 7 %
поворот	
бурение	
фрезерование	
нарезание зубчатых колес	5 – 10 %
нажатие	
развертывание	
протяжка	

Безопасность

При проглатывании обратиться к врачу

Упаковка

Lubricool 18 доступно в ведрах объемом 4 л или 31 л, а также в бочках объемом 210 л.