

AIMOL X-Cut 12 U 180 кг

Масляная СОЖ для операций металлообработки

ОПИСАНИЕ

AIMOL X-Cut 12 U – светлая масляная СОЖ универсального типа, разработанная для металлообработки, полировки и шлифования черных и цветных металлов. Разработана на основе тщательно очищенного базового масла, пакета антикоррозионных, противоизносных и противозадирных EP (Extreme Pressure) присадок. У этого продукта высокая химическая устойчивость, отличные противоизносные и охлаждающие свойства, а также минимальная тенденция к образованию масляного тумана. Не содержит хлора и тяжелых металлов.

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL X-Cut 12 U разработана для высокоскоростной металлообработки, где необходимо очень высокое качество поверхности. Рекомендуется для операций шлифования, полировки, высокоскоростной резки, производства деталей, точения, фрезерования и резьбонарезки. Подходит для обработки стали, сплавов стали, чугуна, меди, латуни и алюминия.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошая смазывающая, охлаждающая и промывающая способность
- Низкое образование масляного тумана и пара
- Высокие противоизносные и противозадирные свойства, снижающие износ оборудования и улучшающие качество обрабатываемой поверхности
- Увеличивает срок службы инструмента и обеспечивает хорошее качество поверхности
- Увеличивает производительность
- Безопасность для окружающей среды

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Значение
Код в 1С		73459
Плотность при 20°C, кг/м3		860
Цвет		Чистый желтый
Коррозия медной пластинки		Отсутствует
Коррозия железа		Отсутствует
Температура вспышки в открытом тигле, °C		188
Вязкость кинематическая при 40°C, мм2		14
Температура застывания, °C		-18

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. Указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продуктам спецификациям гарантируется. Компания AIM b.v. прилагает все усилия для обеспечения точности указанной информации, но не несет никакой ответственности за любые убытки или ущерб, вызванными неполнотой данного текста, и, как результат, использованием данного продукта для любых применений, кроме явно указанных в данном описании.