

AIMOL X-FORM 200 U 20 л

Масляная СОЖ для операций штамповки и вытягивания

ОПИСАНИЕ

AIMOL X-Form 200 U – универсальная масляная смазочно-охлаждающая жидкость с высокими противоизносными и противозадирными EP (Extreme Pressure) характеристиками. Не содержит в своем составе хлорных компонентов. Специально разработана для применения в операциях штамповки и вытягивания. Комбинация EP присадок, смазывающих и полярных компонентов делает СОЖ идеальной для достижения высокой эффективности. Благодаря превосходным смазывающим характеристикам AIMOL X-Form 200 U, матрица и пуансон служат дольше, при этом исключены поломки и царапины на поверхности.

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL X-Form 200 U предназначена для холодной вытяжки железа и стали, особенно для штамповки и нарезания листов. Предназначена для средней и глубокой вытяжки углеродистой стали и ее сплавов, производства, автомобильных компонентов и листов. Используется в чистом виде путем нанесения щеткой или чем-то подобным.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Предотвращает контакт заготовки и матрицы
- Легкость в применении
- Уменьшает дефекты на заготовках
- Минимальный износ инструмента
- Высокая прочность масляной пленки
- Улучшает поверхность обработанной детали

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Значение
Код в 1С		54070
Внешний вид		Маслянистая жидкость
Плотность при 20°С, кг/м3		920
Цвет		Янтарный
Коррозия медной пластинки		Отсутствует
Температура вспышки в открытом тигле, °С		190
Вязкость кинематическая при 40°С, мм2		185-210
Температура застывания, °С		-5
Нагрузка сваривания, кг		>600

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.