ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
AIMOL X-Form 150 U

Масло для вытягивания и резки листов металла

ОПИСАНИЕ

AIMOL X-Form 150 U – масло с добавлением противоизносных и противозадирных EP (Extreme Pressure) присадок, специально разработанное для операций штамповки, резки листов и вытягивания. Комбинация EP присадок, смазывающих и полярных компонентов делают продукт особенно подходящим для обеспечения высокой производительности процесса. Благодаря отличным смазывающим свойствам матрица и пуансон служат дольше, кроме этого, гарантируется защита от появления трещин и царапин.

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL X-Form 150 U используется для холодного вытягивания всех типов металлов: сталей, в том числе нержавеющей, бронзы, латуни и алюминия. Также рекомендуется для вытяжки автомобильных компонентов и листов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Предотвращает контакт заготовки и матрицы
- Легок в применении
- Меньше дефектов на заготовках
- Минимум износа на инструменте
- Прочная масляная пленка
- Легче финишная обработка заготовки

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
AIMOL X-Form 150 U

Показатель	Метод измерения	AIMOL X-Form 150 U
Внешний вид		Маслянистая жидкость
Плотность при 20°C, кг/м³		1160
Кинематическая вязкость при 40°C, мм²/с		150
Цвет		Желтоватый
Нагрузка сваривания на ЧШМ, кг		>1000
Коррозия медной пластинки		1b
Температура вспышки в открытом тигле, °C		180
Температура застывания, °C		-10

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. Дата обновления 11.08.2025