



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### AIMOL X-Form 02 U

старое название FDX 1001 R

### Быстроиспаряющаяся СОЖ для операций штамповки, резки и вытягивания

#### ОПИСАНИЕ

AIMOL X-Form 02 U – это маловязкая быстроиспаряющаяся смазочно-охлаждающая жидкость, специально разработанная для холодной обработки металлов давлением (штамповка, прошивка, резка и вытяжка). Применяется для обработки автомобильных и электрических компонентов, а также тонколистовых металлов (алюминий, медь, сталь, в том числе оцинкованная и другие). Комбинация смазывающих и полярных компонентов обеспечивает превосходные результаты при использовании данного продукта. Не содержит в своем составе хлор. Основное преимущество данного продукта заключается в том, что после выполненной операции и испарения не требуется очистка обработанной поверхности перед сваркой и сборкой.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL X-Form 02 U готов к применению и наносится кистью, губкой, тряпкой или методом распыления.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ Высокая скорость испарения
- ◆ Предотвращает контакт детали и матрицы штампа
- ◆ Легко наносится
- ◆ Позволяет снизить дефектность на заготовках
- ◆ Минимальный износ инструмента
- ◆ Высокопрочная масляная пленка
- ◆ Улучшает качество обработки деталей
- ◆ Не требует очистки от смазки

#### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	X-Form 02 U
Внешний вид	Бесцветная жидкость
Плотность при 20°C, г/мл	0.80
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	2.5
Температура вспышки, °C	65
Скорость испарения в течение 1.5 часов при 22°C, %	62
Температура застывания, °C	-25

#### ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL X-Form 02 U – СОЖ не имеет никакого отрицательного влияния на здоровье человека при правильном применении и соблюдении техники безопасности.

#### ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТАХ

Если вы хотите знать больше о маслах AIMOL, или любом другом высококачественном продукте в нашем ассортименте смазочных материалов, пожалуйста, свяжитесь с нами.

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. В результате постоянных улучшений указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продукта 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.