



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### AIMOL X-Form 01 AL

старое название FDX 1001 AM

### Быстроиспаряющаяся СОЖ для операций формовки и штамповки

#### ОПИСАНИЕ

AIMOL X-Form 01 AL – это смазочно-охлаждающая жидкость с низкой вязкостью и высокой скоростью испарения, разработанная для применения в процессах формования и штамповки. Содержит в своем составе полярные компоненты для достижения высокой эффективности в работе. Основное преимущество данного продукта заключается в том, что после выполненной операции и испарения не требуется обезжиривание или промывка в связи с незначительным количеством остатка.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL X-Form 01 AL применяется в процессах штамповки, прошивки, пробивки, формования, вытяжки и распиливания деталей из алюминия, цветных металлов, стали, а также электрических и автомобильных компонентов. Используется в чистом виде без разбавления, наносится кистью, тканью, распылением и другими способами.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ Высокая скорость испарения
- ◆ Легко наносится
- ◆ Позволяет снизить дефектность на заготовках
- ◆ Минимальный износ инструмента
- ◆ Высокопрочная масляная пленка
- ◆ Улучшает качество обработки деталей
- ◆ Обладает нейтральным запахом при нанесении

#### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	X-Form 01 AL
Цвет	Бесцветная жидкость
Плотность при 20°C, г/мл	0.760±0.020
Кинематическая вязкость при 20°C, сСт	1.5-1.9
Температура вспышки, °C	62
Скорость испарения в течение 1.5 часов при 22°C, %	62
Температура застывания, °C	-40

#### ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL X-Form 01 AL – 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.