



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### AIMOL X-Form 200 U

старое название FDX 411

### 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.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

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

#### 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.

#### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	X-Form 200 U
Внешний вид	Маслянистая жидкость
Цвет	Янтарный
Плотность при 20°C, г/мл	0.92
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	185-210
Температура вспышки, °C	190
Температура застывания, °C	-5
Коррозия меди	Отсутствует

#### ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL X-Form 200 U – масло для штамповки 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.