



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL X-Form Special EXP 425M

старое название FDX 3140 L

Экспандерное масло для формовки

ОПИСАНИЕ

AIMOL X-Form Special EXP 425M – высоковязкое минеральное масло с повышенными противоизносными и противозадирными EP (Extreme Pressure) свойствами, специально разработанное для самых тяжелых операций формовки, таких как экспандирование труб, глубокая вытяжка и холодная формовка. Масло имеет хорошие показатели по смываемости водой и содержит полярные компоненты для обеспечения наиболее эффективных операций и высокой производительности. Не содержит в своем составе хлорированных парафинов. Обеспечивает хорошую фильтруемость с тонкостью фильтрации до 5 мкм.

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL X-Form Special EXP 425M используется для операций холодного формования- глубокой вытяжки и экспандирования труб всех типов и материалов, в основном стали. Наносится с помощью кисти, тряпки или нечто подобного. Удаляется водой, растворителями или щелочными очистителями.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ Предотвращает контакт матрицы и заготовки
- ◆ Легок в применении
- ◆ Минимальный износ инструмента благодаря EP присадкам
- ◆ Высокое качество финишной поверхности
- ◆ Остатки легко смываются с поверхности труб

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	X-Form Special EXP 425M
Внешний вид	Вязкая маслянистая жидкость
Плотность при 20°C, г/мл	0.960
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	415-435
Температура вспышки в откр.тигле, °C	190
Нагрузка сваривания в тесте на ЧШМ при 1750 об/мин, Н	3150
Нагрузка сваривания в тесте на ЧШМ при 1500 об/мин, Н	3400
Диаметр пятна износа в тесте на ЧШМ в течение 1 ч и 40 кг, мм	0.6
Диаметр пятна износа в тесте на ЧШМ по ASTM D4172 в течение 30 мин и 100 кг, мм	1
Содержание хлора, %	Отсутствует
Тест на смываемость водой при 10%	Выдерживает

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL X-Form Special EXP 425M – экспандерное масло 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.