

# MOL Fortilmo AWD 150 Special

масло для волочения алюминиевой проволоки



Смазочное масло MOL Fortilmo AWD 150 предназначено для высококачественного волочения алюминиевой катанки, удовлетворяющей максимально жестким требованиям к качеству поверхности. Представляет собой продукт на основе минерального масла высокой степени очистки с присадками, соответствующими высоким требованиям качества и способствующими повышению смазывающих свойств, изменению характеристик трения и защите от коррозии. Опыт показывает, что при помощи волочильной машины с подвижным столом катанка высокого качества с блестящей поверхностью может производиться из легированного материала при диаметре 3 мм и скорости волочения 20 м/с. При использовании нелегированного алюминия скорость волочения составляет до 36 м/с. Не содержит хлора, бария, тяжелых металлов, а также соединений ПХД и ПХТ.

## Применение



Высокопроизводительное волочение проволоки в группирующих машинах и машинах с подвижным столом

Чистый алюминий и его сплавы

## Особенности и преимущества

Превосходная смазывающая способность

Выделяется значительно меньше тепла из-за снижения трения, поэтому увеличиваются сроки службы волочильной доски и масла  
Долговременная стабильность скорости волочения, которая требуется для высокой производительности  
Для формования требуется меньше энергии  
Меньше частиц износа отделяется в камере волочения, что обеспечивает гладкую поверхность проволоки, без окислов и царапин

Легко разделяется

Металлические частицы износа могут быть эффективно отделены путем осаждения или разделения центрифугированием

Исключительная устойчивость к окислению

Длительный ресурс смазочного материала, снижение расходов на техобслуживание и влияния на окружающую среду

## Спецификации и одобрения

ISO 6743-7: L-MHB

## Свойства

Свойства	Типичные значения
Внешний вид визуальный	коричневый, прозрачный
Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [g/cm <sup>3</sup> ]	0,898
Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм <sup>2</sup> /с]	158
Температура застывания MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-9
Температура вспышки (по Кливленду) MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	276

Характеристики, приведённые в таблице, являются типичными значениями продукта и не являются его спецификацией

## Инструкции по хранению и обращению

Хранить в оригинальной упаковке в сухом, хорошо проветриваемом помещении. Беречь от прямого огня и других источников воспламенения. Беречь от прямых солнечных лучей. При транспортировке, хранении и использовании следовать инструкциям по технике безопасности и охране окружающей среды касательно масел. За дополнительной информацией просьба обращаться к паспорту безопасности продукта.

В оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях хранения: 36 месяцев

Рекомендуемая температура хранения: макс.+ 40°C

# MOL Fortilmo AWD 150 Special

масло для волочения алюминиевой проволоки



## Информация для заказа

Код ТН ВЭД 27101991

### САП код и упаковка:

13006242 MOL Fortilmo AWD 150 Special 180KG

216.5 л стальная бочка

### Бронирование заказа (бесплатно):

LUBexportsupport@MOL.hu