



ПОЛИТРЕН М-174

Масляная СОЖ

ОПИСАНИЕ

Полиэтилен М-174 – смазочно-охлаждающая жидкость, приготовленная на основе высокоочищенного масла, предназначена для операций холодного волочения (протяжки) металла. Прекрасно подходит для работы со всеми видами стали, в том числе подвергшимися фосфатированию. Содержит в своём составе противозадирные и противоизносные добавки, что позволяет выдерживать тяжёлые условия работы. Не содержит в составе хлора, а высокая стойкость к окислению гарантирует большой срок службы и безопасность для персонала.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Наименование параметра	Типичные показатели
Внешний вид	Жидкость от жёлтого до коричневого цвета
Вязкость кинематическая 40°C, сСт,	20-40
Плотность при 20°C, не менее	0,8
Температура вспышки в открытом тигле, не ниже °C	160
Содержание механических примесей	Отсутствие

СВОЙСТВА ПРИ ПРИМЕНЕНИИ

- Прекрасные трибологические характеристики;
- Обеспечивает высочайшее качество поверхности;
- Гарантирует чистоту деталей;
- Не содержит хлорпарафинов;
- Слабый, нераздражающий запах, полная безопасность для здоровья персонала;
- Не разъедает инструмент и детали машин;
- Обеспечивает высокую стойкость инструмента.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Поставляется для применения в готовом виде;
- Не слипается и не сгущается, не образует отложений;
- Применяется при холодном волочении изделий из стали.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ, ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

Технологическая смазка Полиэтилен М-174 представляет собой горючую жидкость.

Помещения, в которых проводят работы со смазкой должны быть оборудованы непрерывно действующей приточно-вытяжной механической вентиляцией. Контроль за состоянием воздушной среды в производственных помещениях осуществляют согласно графику контроля воздушной среды цеха, согласованному с местными органами санэпидемслужбы.

Обслуживающий персонал, работающий со смазкой, должен быть обеспечен комплектом спецодежды и средствами индивидуальной защиты в соответствии с типовыми отраслевыми нормами.

Смазку, попавшую на кожу рук, лица, следует снять чистой ветошью, остатки смыть теплой водой с мылом.

В случае попадания смазки на рабочие части механизмов, пол их убирают ветошью, а остатки смывают водой с мылом.

Технологическая смазка Политрен М-174 – масляная жидкость, нерастворимая в воде.