



ПОЛИТРЕН М-3 В

Технологическая смазка

ОПИСАНИЕ

Политрен М-3 В масляная технологическая смазка на основе масел, загустителей и присадок. Применяется для смазывания инструмента при прокатке алюминиевой ленты.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Наименование параметра	Типичные показатели
Внешний вид	Густая жидкость (паста) коричневого цвета
Массовая доля золы, %, не более	0,5
Вязкость эффективная при температуре 80 ⁰ С, Пас, не менее	10
Плотность г/см ³ , при температуре 20 ⁰ С, Пас, не менее	0,9
Температура вспышки в открытом тигле, С, не менее	170

СВОЙСТВА ПРИ ПРИМЕНЕНИИ

- При нанесении на разделительную поверхность образует слой смазки с высокими антифрикционными свойствами;
- Ввиду высокой термостабильности обеспечивает изготовление алюминиевой ленты;
- Улучшает качество ленты;
- Не разъедает инструмент и детали машин;
- Не содержит веществ, вызывающих коррозию металлов.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Поставляется для применения в готовом виде;
- Применяется в виде концентрата без разбавления;
- Возможно применение с разбавлением маслом;
- Представляет собой эффективное средство при прокатке алюминиевой ленты.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ, ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

Технологическая смазка Политрен М-3 В представляет собой горючую жидкость (пасту). Все компоненты и смазка в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 относятся к самому низкому по опасности IV классу малоопасных химических соединений.

Основными компонентами, загрязняющими воздух рабочей зоны, при применении технологической смазки в горячем процессе обработки металлов являются аэрозоль минерального масла (ПДК – 5мг/м³) и окись углерода (СО) – (ПДК – 20 мг/м³).

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-3 В– масляная жидкость, нерастворимая в воде. Ее предельно-допустимая концентрация в водоемах (ПДКВ), определяемая по маслу, составляет 0,4 мг/л.