

ООО «НПП «ПОЛИХИМ»

198302, Санкт-Петербург,
Пр-т Маршала Жукова, д.20, оф.13
Сайт: www.polihimnpp.ru



e-mail: info@polihimnpp.ru
Тел.: (812) 715-05-84
Тел/Факс: (812) 374-72-06

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	Политрен М-3 В
Внешний вид	Густая жидкость (паста) коричневого цвета
Массовая доля золы, %, не более	0,5
Вязкость условная при температуре 80°C, с, не менее	10
Плотность, г/см ³ , при температуре 20°C, не менее	0,9
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	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 содержит веществ, вызывающих коррозию металлов;
- не разъедает инструмент и детали машин.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Политрен М-3 В:

- 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 густую жидкость (пасту). В соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 относится 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/м^3) и окись углерода (СО) – (ПДК – 20мг/м^3).

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 (ПДК_в), определяемая по маслу, составляет 0,4 мг/л.