

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 ХП

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СМАЗКА

ОПИСАНИЕ

Политрен ХП – технологическая смазка на основе хлорированных парафинов, поверхностно-активных веществ, присадок общего и специального назначения. Не содержит вредных для здоровья производных фенола, нитритов. Обладает высокими антифрикционными свойствами и высоким уровнем защиты от коррозии. Предназначена для холодной деформации сталей, в том числе формоизменения концов труб и редуцирования профилей.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Наименование параметра	Политрен ХП
Внешний вид	жидкость
Цвет	от желтого до коричневого
Плотность при 20°C, г/см ³ , не менее	1,05
Вязкость эффективная при 20°C, Пас, не более	2

ПРЕИМУЩЕСТВА

- при нанесении на поверхность заготовки образует равномерный слой смазки с высокими антифрикционными свойствами;
- уменьшает трение, в результате чего снижает усилие деформирования металла;
- надежно отделяет поверхности заготовки и инструмента друг от друга;
- предотвращает возникновение дефектов, улучшает качество поверхности;
- повышает стойкость инструмента;
- обеспечивает антикоррозионную защиту металла.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Политрен ХП:

- поставляется в готовом для применения виде;

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ, ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

Технологическая смазка Политрен ХП представляет собой горючую жидкость с температурой вспышки в открытом тигле не ниже 180⁰С. Смазка в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 относится к самому низкому по опасности IV классу малоопасной по воздействию на организм продукции.

Основными компонентами, загрязняющими воздух рабочей зоны, при применении технологической смазки в горячих процессах обработки металлов является аэрозоль масляной смазки (ПДК – 5мг/м³). Политрен ХП при однократном воздействии не оказывает раздражающего действия на кожные покровы, при повторном - слабое воздействие, на слизистые оболочки глаз оказывает слабое воздействие, обладает сенсibiliзирующим действием.

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.

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

Технологическая смазка Политрен ХП – масляная жидкость, нерастворимая в воде. Ее предельно-допустимая концентрация в водоемах (ПДК_в), определяемая по маслу, составляет 0,4 мг/л.