

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-1000

МАСЛЯНАЯ СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ

ОПИСАНИЕ

Политрен М-1000 – масляная смазочно-охлаждающая жидкость для тяжёлых процессов металлообработки. Содержит в своём составе высокоэффективные противоизносные и противозадирные присадки, что обеспечивает прекрасную работу при самых высоких нагрузках. **Политрен М-1000** полностью синтетический продукт, не содержит минерального масла, отсутствие в составе хлора и высокая стойкость к окислению гарантирует большой срок службы и безопасность для персонала.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Наименование параметра	Типичные показатели Политрен М-1000
Внешний вид	Жидкость от жёлтого до коричневого цвета
Вязкость эффективная при температуре 20°C, мПас,	60
Плотность, г/см ³ , при температуре 20°C	0,83
Температура вспышки в открытом тигле, °C	190
Нагрузка сваривания, Н,	7000

СВОЙСТВА ПРИ ПРИМЕНЕНИИ

- при нанесении образует слой смазки с высокими антифрикционными свойствами;
- исключительные трибологические характеристики;
- не содержит хлорпарафинов;
- слабый, нераздражающий запах
- не разъедает инструмент и детали машин.
- обеспечивает высокую стойкость инструмента

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Политрен М-1000

- поставляется для применения в готовом виде;
- может применяться на операциях зубофрезеровании, зубодолбежной обработке, глубокого сверления, токарной обработке и других тяжёлых процессах;
- можно применять любой удобный способ нанесения.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ, ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

Технологическая смазка Политрен М-1000 представляет собой горючую жидкость. Все компоненты и смазка в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 относятся к самому низкому по опасности IV классу малоопасных химических соединений.

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-1000 – масляная жидкость, нерастворимая в воде.