



ПОЛИТРЕН М-159

Масляная СОЖ

ОПИСАНИЕ

Политрен М-159 – представляют собой многофункциональную коррозионно не агрессивную смазочно-охлаждающую жидкость (СОЖ) на основе смеси базовых масел масла высокой очистки. Используется для операций средней и высокой сложности, также может быть использовано в качестве гидравлического масла. За счёт содержания полярных присадок масло Политрен М-159 легко удаляет частицы металла. Не содержит в составе хлора, а высокая стойкость к окислению гарантирует большой срок службы и безопасность для персонала. Специально разработанный пакет присадок позволяет снизить заедание, проскальзывание и вибрацию в условиях тонкопленочной граничной смазки.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Наименование параметра	Типичные показатели
Внешний вид	Жидкость от желтого до коричневого цвета
Вязкость кинематическая 40°C, сСт,	60-75
Температура вспышки в открытом тигле, не ниже °С	230
Диаметр пятна износа, 1ч, мм	0,25
Коррозия медной пластинки	1b
Антиржавейные характеристики,	Выдерживает
Содержание механических примесей	Отсутствие

СВОЙСТВА ПРИ ПРИМЕНЕНИИ

- прекрасные трибологические характеристики;
- обеспечивает высочайшее качество поверхности;
- гарантирует чистоту детали;
- не содержит хлорпарафинов;
- слабый, нераздражающий запах, полная безопасность для здоровья персонала;
- не разъедает инструмент и детали машин;
- обеспечивает высокую стойкость инструмента;
- увеличивает срок службы оборудования.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- поставляется для применения в готовом виде;
- рекомендуется как смазочный материал для направляющих или для применения в гидравлических системах умеренно нагруженных станков;
- не слипается и не сгущается;
- прекрасно подходит для работы с цветными металлами.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ, ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

Технологическая смазка Политрен М-159 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-159 – масляная жидкость, нерастворимая в воде.