



ПОЛИТРЕН МР-С

Смазочно-охлаждающая жидкость

ОПИСАНИЕ

Политрен МР-С представляет собой масляную смазочно-охлаждающую жидкость (СОЖ) на основе минерального масла и комплекса антифрикционных, противозадирных, моющих, диспергирующих и других присадок. СОЖ является универсальной, повышает стойкость режущего инструмента, чистоту поверхности изделий, скорость обработки, обладает пониженным образованием масляного тумана и дыма, пониженным уровнем специфического запаха. Применяется при обработке сталей и сплавов, в том числе нержавеющей, на операциях точения, глубокого сверления, резьбонарезания, фрезерования.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Наименование параметра	Типичные показатели
Внешний вид	Коричневая жидкость
Плотность, г/см ³ , при температуре 20°С, не менее	0,85
Вязкость эффективная, при температуре 20 °С, Пас, не менее	0,08
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не менее	175

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- поставляется для применения в готовом виде;
- легко смешивается с любыми минеральными маслами;
- представляет собой экономически выгодное смазочно-охлаждающее средство для лезвийной обработки металлов и обработки металлов давлением.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ, ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

СОЖ Политрен МР-С представляет собой горючую жидкость с температурой вспышки в открытом тигле не ниже 175°С.

Не оказывает раздражающее действие на кожные покровы и слизистые оболочки глаз при однократном и повторных воздействиях.

Основным компонентом, загрязняющим воздух рабочей зоны при применении СОЖ является аэрозоль минерального масла (ПДК-5мг/м³).

Помещения, в которых проводят работы с Политрен МР-С, 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 с СОЖ, должен быть обеспечен комплектом спецодежды и средствами индивидуальной защиты в соответствии с типовыми отраслевыми нормами.

При приготовлении рабочих растворов СОЖ Политрен МР-С в масле и при их применении следует соблюдать требования "Санитарных правил при работе со смазочно-охлаждающими жидкостями и технологическими смазками", №3935-85 от 29.09.1985г.

СОЖ, попавшую на кожу рук, лица, следует снять чистой ветошью, остатки смыть теплой водой с мылом.

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