

Смазка антиадгезионная серии «Пента-100» марка «Пента-107»

Пента-107 - это отверждаемый силиконовый разделительный состав на органических растворителях. Используется для получения антиадгезионного покрытия на пресс-формах при формовании изделий из резины, полиэтилена, при переработке пластмасс и резин. Образует на обрабатываемой поверхности сшитый полимерный слой – сверхтонкую, прочную, эластичную пленку работоспособную от -40°С до +250°С. Обладает высокой адгезией к материалам подложки – металлу, гипсу, эластомерам, стеклу. Может использоваться на эластичных диафрагмах. Отвержденной покрытие химически инертно, коррозионно неактивно, обладает минимальным переносом на формируемый материал, атмосферо-и водостойкое. Смазка обеспечивает многократное количество съемов при однократном нанесении. Число съемов зависит от условий формования и типа формируемых изделий. Выпускается по **ТУ 2257-082-40245042-2004**

Технические характеристики:

| Параметр | Показатель |
|---|---|
| Внешний вид | Подвижная жидкость без механических примесей. Допускается опалесценция и слабое окрашивание |
| Продолжительность высыхания до степени 2, мин, не более | 45 |
| Массовая доля нелетучих, %, не менее | 7,5 |
| Срок годности | 6 месяцев |
| Агрегатное состояние | Раствор |

Способ применения: на чистую, сухую, холодную (комнатная температура), обезжиренную пресс-форму или иную подложку пульверизатором или кистью нанести смазку в 2-3 слоя с интервалом сушки между слоями 15 минут. Если формование происходит при комнатной температуре, то последний слой необходимо выдержать 30-40 минут, если формование происходит при высокой температуре – можно начинать нагрев пресс-формы сразу после нанесения последнего слоя. Нанесенный слой должен быть твердым на ощупь, липкая лента (скотч) не должна к нему прилипать.

Наносить на горячую пресс-форму нельзя! Для нанесения смазки на горячую пресс-форму можно использовать антиадгезионную смазку «Пента-111».

Смазка является ЛВЖ (класс 3.2). При нанесении смазки в рабочей зоне должны отсутствовать источники огня и недопустимо искрение электрооборудования, рабочая зона должна быть оборудована приточно-вытяжной вентиляцией.

Условия хранения и перевозки: смазки должны храниться в складских помещениях, снабженных вентиляцией, в герметично закрытой таре, вдали от отопительных приборов, в местах, защищенных от попадания солнечных лучей при температуре от минус 40°С до плюс 40°С.

Транспортирование производится всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки опасных грузов при температуре не ниже минус 40°С и не выше плюс 40°С.