

Техническая информация

Антиадгезионная смазка «Химтраст АС-10/СМ»

ТУ 19.20.29-092-27903090-2021

Область применения

Антиадгезионная смазка «Химтраст АС-10/СМ» (далее — смазка) применяется для предотвращения налипания к пресс-формам пенополиуретана (теплоизоляционные скорлупы, плиты, интегральные пенополиуретаны, декоративные изделия).

Описание и основные свойства

«Химтраст АС-10/СМ» — антиадгезионный состав, состоящий из композиции восков, парафинов, силиконов в органических растворителях.

Технические характеристики

Показатель	Значение
Внешний вид	Жидкая дисперсия бесцветная или светло-жёлтого цвета
Массовая доля нелетучих веществ при 125°С в течение 1 часа, %, не менее	10
Динамическая вязкость при 40°С, мПа·с, не более	100
Плотность, г/см ³	0,65-0,75

Рекомендации по применению

Требования к подготовке

Перед началом работ:

- обеспечить температуру смазки от +15°С до +25°С;
- перемешать смазку в течение 10 минут лопастной мешалкой при скорости 500-1000 об/мин.

Способ применения

Очистить пресс-форму шпателем от следов прошлых заливок: остатки залипшего пенополиуретана, масла, предыдущей смазки. Обезжирить пресс-форму органическими растворителями (ацетон, толуол, нефрас).

Прогреть пресс-форму до температуры 25°С.

Нанести смазку кистью или валиком. Дождаться испарения растворителя входящего в состав смазки, после чего нанести повторный слой.

Залить полиуретановую систему в пресс-форму.

По истечении времени выдержки достать готовое изделие из пресс-формы, при необходимости обезжирить и отполировать.

Гигиенические характеристики

Антиадгезионная смазка «Химтраст АС-10/СМ» при попадании на кожу вызывает раздражение, сухость, шелушение. При попадании в глаза вызывает раздражение, покраснение, слезотечение. При вдыхании раздражает слизистые оболочки верхних дыхательных путей.

Меры безопасности

Антиадгезионная смазка «Химтраст АС-10/СМ» является легковоспламеняющейся жидкостью.

В процессе работы обеспечить:

- вытяжную вентиляцию и средства пожаротушения в помещении;
- отсутствие источников огня и искр в рабочей зоне;
- применение электрооборудования во взрывозащищённом исполнении, искробезопасного инструмента, материалов и средств индивидуальной защиты (специальную антистатическую одежду, перчатки, обувь, защитные очки).

При попадании на кожу удалить смазку ватным тампоном или салфеткой, промыть тёплой водой с мылом, при появлении кожных реакций обратиться к врачу. При попадании в глаза промыть их большим количеством проточной воды в течение 15 минут, обратиться к врачу. При вдыхании вывести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить покой и тепло, обратиться к врачу.

Условия транспортировки и хранения

Смазку доставляют всеми видами транспорта, при температуре от минус 60°C до плюс 30°C, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта, обеспечивающими целостность и надёжное фиксирование тары, в целях предотвращения утечек и повреждений.

Смазку хранить в крытых складских помещениях в закрытой оригинальной упаковке в условиях, исключающих попадание влаги.

Допускается хранить смазку на открытых специально оборудованных площадках защищённых от воздействия атмосферных осадков и загрязняющих веществ

Температура хранения: от минус 60°C до плюс 30°C.

Гарантийный срок хранения — 12 месяцев со дня изготовления.

Производитель не несёт ответственность за последствия несоблюдения потребителем технических рекомендаций, в том числе связанных с тем, что потребитель не ознакомился с настоящей технической информацией и инструкциями по применению продукта. Сведения, содержащиеся в настоящей технической информации, соответствуют времени их издания.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические показатели продукта без ухудшения его качества, связанные с развитием научных и технологических процессов. Производитель вправе не указывать все возможные способы применения продукта, в связи с чем потребитель самостоятельно несёт ответственность за определение пригодности продукта в конкретных условиях применения.

Указанные в настоящей технической информации рекомендации по применению требуют опытной проверки у потребителя, т.к. условия послепродажного хранения, транспортировки и применения продукта (в том числе совместно с продуктами иных производителей) находятся вне контроля производителя.

Сведения, содержащиеся в настоящей технической информации, являются собственностью АО «Химтраст».

Полное либо частичное заимствование сведений, содержащихся в настоящей технической информации, и их воспроизведение в публичных источниках информации без разрешения АО «Химтраст» запрещено.

21.12.2022