

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

Наименование показателя	Нормативное значение
Внешний вид	Жидкая дисперсия бесцветная или светло-желтого 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
Расход на однослойное покрытие, г/м ²	30-70*
*Расход получен при испытании в лабораторных условиях. В зависимости от способа нанесения (кисть, валик) и геометрии пресс-формы может отличаться в большую сторону на 5-40%.	

Рекомендации по применению

Требования к подготовке продукта

Тару со смазкой прогреть до 15-25°С.

После нагрева перемешать смазку в течение 10 минут, при скорости вращения мешалки 500-1000 об/мин.

Требования к подготовке поверхности

Поверхность пресс-формы должна быть очищена от следов прошлых заливок (остатков залипшего пенополиуретана, масла, предыдущих смазок) и обезжирена растворителем (ацетон, толуол, нефрас).

Требования к условиям применения

Температура пресс-формы не ниже +25°С.

Внимание!

Перед каждым нанесением необходимо тщательно встряхнуть емкость со смазкой, чтобы состав стал однородным.

Способ применения

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.

Очистка оборудования и инструментов после использования

Инструмент, оборудование, загрязненные поверхности очистить с помощью растворителей (ацетон, толуол, нефрас).

Гигиенические характеристики

При попадании на кожу продукт вызывает раздражение, может вызвать аллергическую реакцию.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Вреден при вдыхании.

Меры безопасности

При работе со смазкой «Химтраст АС-10/СМ» в закрытом помещении обеспечить вентиляцию и средства пожаротушения.

Соблюдать правила защиты от статического электричества.

Не работать вблизи открытых источников огня.

Использовать средства индивидуальной защиты: специальную одежду, обувь, перчатки, защитные очки, респиратор.

При попадании на кожу удалить продукт ватным тампоном или салфеткой, затем промыть кожу теплой водой с мылом. Обратиться к врачу при стойком раздражении.

При попадании в глаза – промыть большим количеством воды. При возникновении раздражения обратиться к врачу.

Условия транспортирования и хранения

Смазку транспортировать в крытых транспортных средствах, при температуре от -60°C до +30°C, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта, обеспечивающими целостность тары, ее надежное фиксирование в целях предотвращения повреждений и утечек.

Хранить в крытых складских помещениях, в закрытой оригинальной упаковке в условиях, исключающих попадание влаги и прямых солнечных лучей.

Температура хранения: от -60°C до +30°C.

Гарантийный срок хранения при соблюдении рекомендуемых условий – 24 месяца с даты производства.

При хранении вязкость смазки увеличивается. Допускается разбавление смазки растворителем нефрас, не более 5% от оставшегося объема.

По истечении срока хранения антиадгезионная смазка подлежит проверке на соответствие техническим характеристикам и в случае подтверждения их пригодности, может быть использована по назначению.

Тара

Ведро или канистра — 2 кг, 3 кг, 5 кг и 10 кг.

Требования к утилизации

Утилизация твердых и жидких отходов осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

Производитель не несет 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 несет 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.

08.04.2025 г.