

Техническая информация

Средство для очистки пресс-форм

Диметилформамид (ДМФА)

ГОСТ 20289-74

Краткое описание

Диметилформамид (ДМФА, N,N- диметилформамид, CAS №68-12-2) - прозрачная жидкость со слабым специфическим запахом, используется в качестве жидкости для очистки пресс-форм при изготовлении деталей низа обуви литьевым методом крепления.

- Химическая и температурная стабильность
- Хорошо смешивается с водой, спиртами, кетонами

Технические требования

Таблица 1

Показателя	Значение	Метод испытания
Внешний вид	Прозрачная бесцветная жидкость	ГОСТ 20289-74
Температура кипения, °C	153	ГОСТ 18995.6-73
Показатель преломления при 20°C, n_D^{20}	1,43	ГОСТ 18995.2-73
Упаковка	Герметично закрытые бочки объемом 200 литров, вес нетто 190 кг	

Области применения

Диметилформамид применяется в качестве средства для очистки пресс-форм.

Комплектность и упаковка

Диметилформамид поставляется в металлических бочках объемом 200 л по 190 кг нетто

Рекомендации по применению

Пресс-форма нагревается до 50°C, снимается с машины и помещается в ёмкость с диметилформамидом на 40-60 минут. Далее необходимо вынуть пресс-форму из емкости и дать растворителю стечь. Перед началом работы рекомендуется обработать пресс-форму разделительной смазкой и протереть текстильным материалом, установить на литьевую машину, нагреть до 50°C и пропустить один круг без заливки системой полиуретанов.

Требования безопасности

Не допускать попадания ДМФА на открытые участки кожи, в глаза и рот. Избегать вдыхания паров (рекомендуется использовать респиратор). При попадании материала в глаза необходимо промыть их большим количеством воды в течение как минимум 15 минут и обратиться к врачу.

Помещение, в котором проводятся работы с применением диметилформамида, должно быть оборудовано непрерывно действующей вентиляцией.

При случайном проливе материала рекомендуется использовать известь или соду в качестве адсорбента. После сбора адсорбента проветрить помещение и тщательно вымыть место пролива.

Температура вспышки: 59°C

Условия и срок хранения

Диметилформамид должен храниться в герметичной таре, в сухом, прохладном, проветриваемом помещении, вдали от нагревательных приборов и источников открытого огня.

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления

ЗАО «Huntsman-NMG»
249032, Россия,
Калужская область,
г. Обнинск,
Киевское шоссе, 110 км
Тел/Факс: +7 48439 9 34 44

