



ProtoMin 138

Техническая информация

ТУ 20.52.10-001-19299941-2022

ProtoMin 138 – представляет собой продукт поликонденсации карбамида и меламина в присутствии бутанола с формальдегидом. Основными отличительными особенностями смолы являются:

- ✓ длительный срок хранения до начала использования,
- ✓ транспортировка при низких температурах
- ✓ образование стойкой полимерной пленки
- ✓ удержание пигмента, красителя в процессе пленкообразования
- ✓ низкая эмиссия свободного формальдегида при производстве стеклохолста и нетканых материалов

Применение:

ProtoMin 138 - предназначен для производства стеклохолстов, сеток, лакокрасочных материалов, включения в клеевые и акриловые композиции, фиксирующий агент при использовании пигментов и красителей. Отверждение материала проходит двумя методами, в зависимости от типа производства: температурным от 40 град С или кислотным (в зависимости в каком составе применяется).

Спецификация:

Наименование показателя	Значение показателя	Метод испытания
1 Внешний вид	Прозрачная жидкость без механических примесей. Допускается желтоватый оттенок	По ГОСТ 14231 (п. 3.3)
2 Массовая доля нелетучих веществ, %, н/м	60-70	По ГОСТ 14231 (п. 3.4)
3. Массовая доля свободного формальдегида, %, не более	0,3-0,5	По ГОСТ 14231 (п. 3.5)
3 Время желатинизации при 100°C, с	100-150	По ГОСТ 14231 (п. 3.7)
4 Показатель активности водородных ионов при температуре (20±2) °С, ед. рН	9,0-11,0	По ГОСТ 14231 (п. 3.6)
5. Условная вязкость по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20±0,5)°С, сек	30-50	По ГОСТ 8420
6. Предельная смешиваемость смолы с дистиллированной водой при температуре (20±2) °С, в объемном соотношении 1:25	Полная	По ГОСТ 29327



Указанные значения могут изменять от внешних факторов. В случае необходимости служба технической поддержки компании «Профи» предоставляет все необходимые рекомендации по регулированию параметров прессования.

Очистка загрязнений

Инструмент, оборудование, загрязненные поверхности очищаются водой до того, как клей засохнет

Возможно изменение продукта по показателю вязкость, рассматривается индивидуально, от требований потребителя.

Меры безопасности

ProtoMin не содержит легковоспламеняющиеся компоненты.

При проведении работ с использованием смолы запрещается курить, применять неисправное электрооборудование, открытый огонь. Персонал, работающий с клеем, должен быть обеспечен спецодеждой, защитными очками и перчатками и проинструктирован о мерах безопасности.

Работы с применением клея производить в помещениях, оборудованных принудительной вентиляцией. Не допускать попадания клея на открытые участки кожи, в глаза и рот. При попадании клея в глаза необходимо промыть их большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу. При попадании клея на открытые участки кожи необходимо удалить загрязнение ватным тампоном и промыть загрязненное место теплой водой с мылом. Утилизация использованной упаковки, твердых и жидких отходов осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

Условия транспортировки и хранения

Транспортировка и хранение клея должны осуществляться в соответствие с ГОСТ 9980.5.

Перевозка клея может осуществляться всеми видами транспорта крытого типа. Перевозку и хранение следует осуществлять при температурах не ниже +10°C и не выше + 25°C.

Установленный срок годности материала - 3 месяца со дня изготовления при температуре от 5 °C до 25 °C. (при условии хранения в сухом отапливаемом помещении в закрытой оригинальной упаковке).

Внимание! Превышение указанной рекомендованной температуры хранения ведет к резкому сокращению срока годности клея.

По истечении срока годности материал подлежит проверке на соответствие требованиям ТУ и в случае подтверждения пригодности может быть использован по назначению после тщательного перемешивания.

Производитель не несёт ответственность за последствия несоблюдения потребителем технических рекомендаций, в том числе связанных с тем, что потребитель не ознакомился с листами технической информации и инструкциями по применению материалов.

Компания «Профи»

Москва, Шоссейная ул. д1, к2.

09-2024