

Смола карбамидоформальдегидная ПКП-52

ТУ 2223-255-00203447-98

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование показателя	Значение
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	67
Массовая доля свободного формальдегида, %, не более	0,25
Вязкость условная по ВЗ-246 (сопло 6 мм) при $(20 \pm 5)^{\circ}\text{C}$ после изготовления, с	10-60
Концентрация водородных ионов pH	7,5-9,0
Смешиваемость смолы с водой при 20°C в соотношении смола/вода по объему	1:10-полная
Время желатинизации при 100°C с 1% хлористого аммония, с	55-85

Описание:

Однородная суспензия от белого до светло-желтого цвета без механических включений.

Химический состав:

Смола представляет собой продукт поликонденсации карбамида и формальдегида с использованием карбамидоформальдегидного конденсата и модифицирующих добавок.

Применение:

Применяется как связующее в производстве волокнистых теплоизоляционных изделий на основе минеральной ваты и изделий из стекловолокна. Разрешено применение изделий на основе данной смолы в жилищно-гражданском строительстве.

Меры безопасности:

При работе с продуктом следует соблюдать основные меры предосторожности при обращении с химическими веществами.

Хранение:

Смола должна храниться и транспортироваться при температуре не выше 25°C в плотно закрытой таре, защищенной от воздействия солнечных лучей и атмосферных осадков. При хранении необходимо периодическое перемешивание. Гарантийный срок хранения смолы – 2 месяца со дня изготовления.

Упаковка и транспортировка:

Стальные бочки 200 л.
Стальные цистерны 60-67 тн.
Термоизолированные спецавтоцистерны 20 тн