

Смолы карбамидоформальдегидные марки Карбона – 230Ф, 230К, 120Д, 110Д, 110М, 220Ф, 211М

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование показателя	Значение для марки «Карбона»						
	230Ф	230К	120Д	110Д	110М	220Ф	211М
Массовая доля сухого остатка, %	65-69	65-69	64-68	67-70	67-70	64-68	68-72
Массовая доля свободного формальдегида, %, не более	0,9	0,9	0,2				
Вязкость условная по ВЗ-246 (сопло 4 мм) при (20±0,5) °С, с	Сопло 6 мм 15-35	Сопло 6 мм 35-50	50-100				
Концентрация водородных ионов рН	7,5-8,7	7,5-8,7	7,0-9,0				
Время желатинизации при 100 °С, с	40-65	40-65	45-70				
Предельная смешиваемость смолы с водой, при которой не наблюдается коагуляция, по объему соответственно	1:2 полная	1:2 полная	1:2 - 1:10	1:2- 1:6	1:1- 1:4	1:2- 1:10	1:2- 1:4
Плотность при 20±0,1 °С, г/см ³	1,26-1,28		Не менее 1,27				
Показатель преломления при 20 °С	1,460-1,480						

Ф - для производства фанеры
 Д - для производства ДСП
 М - для производства МДФ
 К - для производства клееных изделий

Описание:

Смолы представляют собой продукт конденсации карбамида с формальдегидом с модифицирующими добавками или без них.

Химический состав:

Жидкость от светло-желтого до белого цвета без посторонних включений.

Применение:

Карбамидные смолы марки «Карбона» используются в качестве связующего в деревообработке при производстве ДСП и низкотоксичных древесноволокнистых плит средней плотности фанеры.

Выпускаемые на основе этих смол древесные материалы соответствуют европейским стандартам по экологической безопасности.

Меры безопасности:

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

Хранение:

Смолу хранят в герметично закрытой таре при температуре от +5° до +25° С, защищенной от воздействия солнечных лучей и атмосферных осадков, периодически перемешивая. Запрещается совмещать с сильными кислотами (серная, соляная, азотная), которые вызывают отверждение смолы. Гарантийный срок хранения со дня изготовления – до 30 дней.