

**КАРБАМИДОФОРМАЛЬДЕГИДНАЯ СМОЛА марки «КФ-Ж»  
ГОСТ 14231-88 (Код ТН ВЭД 390 910 9000)**

Смолы широко применяются при производстве фанеры, склеивании деталей мебели, столярно-строительных изделий, для изготовления литейных стержней и форм, укрепления грунтов, а также изготовления прессматериалов, слоистых пластиков, пенопластов, клеев, покрытий при обработке бумаги и ткани.

<b>Наименование показателя</b>	
Внешний вид	однородная суспензия от белого до светло-желтого цвета без посторонних включений
Массовая доля сухого остатка, %	67±2
Массовая доля свободного формальдегида, %, не более	0,9
Условная вязкость при (20,0±0,5) °С по вискозиметру ВЗ-1 с соплом 5,4 mm	20–40 (Ф) 40–60 (М) 15-30 (Л)
Показатель активности водородных ионов, рН	7,5–8,7
Время желатинизации при 100°С	40–65
Смешиваемость смолы с водой при 20°С в соотношении по объему смола: вода=1:2	полная
Предел прочности при скалывании по клеевому слою фанеры после вымачивания образцов в воде в течение 24 часов, МПа, не менее	1,5
Плотность при 20°С, г/см <sup>3</sup>	1,26–1,28
Температура замерзания, °С	минус (14-18)

Требование безопасности: смолы представляют собой негорючую, невзрывоопасную водную суспензию.

Транспортировка: в железнодорожных цистернах, автоцистернах, стальных бочках, обеспечивающих сохранность качества смол при транспортировке и хранении.