

# Концентрат карбамидоформальдегидный



По вопросам приобретения продукции обращаться в ООО «ТД «Метафракс» по тел. (342) 218-33-97

По вопросам приобретения нормативной документации обращаться по тел. (34248) 9-28-29, факс (34248) 4-02-67

**Нормативный документ** ТУ 2223-032-00203803-2013 «Концентрат карбамидоформальдегидный. Технические условия»

## Применение

Используют в производстве карбамидоформальдегидных смол, в производстве карбамида в качестве антислеживающей добавки.

## Основные физико-химические показатели

Наименование показателя	Норма	
	Марка А	Марка Б
Внешний вид	Однородная вязкая жидкость	
Массовая доля общего формальдегида, %	59,5 - 60,5	56,0 - 60,0
Массовая доля общего карбамида, %	24,5 - 25,5	21,0 - 25,0
Буферная емкость, мл, не более	12	18
Массовая доля метанола, %, не более	0,3	
Водородный показатель, единицы рН	7,0 - 9,0	
Цветность, единицы АРНА, не более	10	40
Вязкость условная при температуре (20±0,5)°С, по вискозиметру ВЗ-246 (сопло 4 мм), с, не более	80	
Плотность, при температуре 20°С, кг/м <sup>3</sup>	1257 - 1326	
Показатель преломления при температуре 20°С	1,4429 - 1,4738	

## Транспортирование и хранение

Транспортируют в железнодорожных цистернах модели 15-1487-02, автоцистернах с котлами из алюминия, нержавеющей стали или углеродистой стали с антикоррозионным стойким покрытием в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, действующими на данном виде транспорта. Разогрев КФК в зимнее время осуществляют путем подачи теплофикационной воды с температурой не более 80°С в рубашку котла цистерны, либо естественным путем в отапливаемом помещении. Не допускается разогрев продукта острым паром. КФК хранят в закрытых емкостях, изготовленных из нержавеющей стали марки 12Х18Н10Т, алюминия, углеродистых сталей с последующим покрытием эпоксидной смолой, при температуре от +10 °С до +30 °С.

## Гарантии изготовителя

Гарантийный срок хранения при соблюдении условий транспортирования и хранения – шесть месяцев со дня изготовления.