



**МЕТАФРАКС
КЕМИКАЛС**

КОНЦЕНТРАТ КАРБАМИДОФОРМАЛЬДЕГИДНЫЙ

Нормативный документ

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

Применение

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

Транспортировка 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°C в рубашку котла цистерны, либо естественным путем в отапливаемом помещении. Не допускается разогрев продукта острым паром.

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.

Приобретение продукции

ООО «Метафракс Трейдинг»
Матюнин Александр Валериевич
Тел: +7 495 981 57 29, +7 495 981 57 30,
доб. 204
E-mail: Sale.mft@metafrax.ru

Приобретение нормативной документации

Парфенова Валерия Денисовна
Тел: +7 342 489 29 09
E-mail: Valeriya.Parfenova@metafrax.ru



МЕТАФРАКС КЕМИКАЛС

Физико-химические показатели

| Наименование показателя | Норма для марки | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------|
| | 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 ³ | 1257 – 1326 | |
| Показатель преломления при температуре 20°С | 1,4429 – 1,4738 | |