

Карбамидоформальдегидный концентрат марки КФК-85

ТУ 2223-009-00206492-2023

Основные области применения

Концентрат применяется при получении карбамидоформальдегидных и других амидных концентратов, а также в качестве добавки к карбамиду с целью сохранения товарных свойств при транспортировке и хранении, в строгом соответствии с руководством изготовителя.

Транспортирование

Транспортируют всеми видами транспортных средств в соответствии с правилами перевозок опасных грузов, действующими на транспорте данного вида, железнодорожными цистернами по ГОСТ 10674.

Хранение

Хранят в резервуарах, изготовленных из нержавеющей сталей или алюминия, или из углеродистой стали, покрытой эпоксидной смолой. Температура хранения продукта должна поддерживаться в интервале 20 ± 10 °C.

Внешний вид	Однородная прозрачная жидкость без твердых включений
Массовая доля общего карбамида, % масс.	24 - 25,5
Массовая доля общего формальдегида, % масс.	59 - 60,5
Мольное соотношение формальдегид: карбамид	4,6 - 5
Цвет по шкале Арна при температуре от 2 до 25 °C, не более	40
Содержание уроновых производных, % масс., не более	10
Вязкость условная по вискозиметру ВЗ-246 при 20 °C, сек, не более	80
Концентрация ионов водорода при 20 °C, ед. pH	7 - 9,0
Массовая доля сухого остатка, % масс., не более	0,3
Массовая доля метанола, % масс., не более	0,3
Массовая доля метильных групп, % масс., не менее	25
Буферная емкость, мл., не более	18