

«Гидроксиамил ОК2»

СПЕЦИФИКАЦИЯ

1 Наименование

Крахмал кукурузный окисленный
ТУ 9187-120-00334735-10

2 Страна-изготовитель Россия

3 Характеристика продукции

3.1 Состав: «Гидроксиамил ОК2»

продукт переработки зерна кукурузы

Наименование показателя	Значение показателя
Физико-химические показатели	
Массовая доля влаги, % не более	14,0
Массовая доля золы, % не более	0,3

3.2 Органолептические показатели

Показатель	Характеристика показателя
Внешний вид	Однородный порошок
Цвет	Белый, с желтоватым оттенком
Запах и вкус	Свойственный крахмалу. Без постороннего запаха

3.3 Физико-химические показатели

Наименование показателя	Значение показателя
Физико-химические показатели	
Вязкость на вискозиметре ВЗ-4 6%-ного водного клейстера при 50 ⁰ С, с	11-14
Реакция среды, рН 10%-ной водной суспензии	5,50-7,0

4 Область применения

«Гидроксиамил ОК2» - представляет собой расщепленный крахмал и применяется в бумажной промышленности и в стройиндустрии.

В бумажной промышленности окисленный крахмал применяется для поверхностной проклейки бумаги и картона в клеильном прессе бумагоделательной машины для повышения механической прочности, в том числе прочности поверхности.

В строительной промышленности окисленный крахмал применяется как адгезив и связующее при производстве гипсокартонных листов. Он обеспечивает надежное склеивание слоев картона с гипсовым сердечником.

ООО «НД-Техник» Ставропольский край, г. Светлоград, ул. Привокзальная 18, т. 8(86547)4-06-94

5 Упаковка

Полипропиленовые мешки по 30 кг.

6 Срок и условия хранения

Хранить в сухих складских помещениях при температуре не выше 20⁰С и относительной влажности воздуха не более 75 % . Срок годности 24 месяца со дня выработки.

7 Технологические рекомендации

Крахмал «Гидроксиамил ОК2» не растворим в холодной воде.

Нагрев водной суспензии «Гидроксиамил ОК2» при постоянном перемешивании ведет к набуханию зерен крахмала и при повышении температуры до 90-95⁰С образуется однородный клейстер с низкой вязкостью.

При охлаждении клейстера до 20⁰С вязкость его повышается.

Рекомендуемая концентрация для применения крахмала «Гидроксиамил ОК2» от 6 до 10% по товарному продукту.