



NESHASTEH KHOUSHEH ZARRIN

Окисленный крахмал

Одним из продуктов компании Нешастэ Хуше Заррин является окисленный крахмал:

Описание: Это модифицированный крахмал, который под воздействием окисляющих веществ начинает обладать новыми свойствами. По сравнению с сырым крахмалом, этот вид крахмала обладает более низкой вязкостью и достаточной высокой текучестью.

Места применения: окисленный крахмал используется в производстве бумаги в прессе для макулатуры, в текстильной промышленности в процессе крахмаления, в производстве клеев в виде смеси, и в спорте и медицине в виде абсорбирующих порошков.

Метод производства окисленного крахмала: крахмальный раствор окисляется с помощью гидроксид натрия в щелочной среде (Phот 11 до 11.5) при температуре ниже 50 градусов по Цельсию под воздействием Жавелевой воды. Время нагрева и содержание свободного хлора в Жавелевой воде определяет уровень вязкости окисленного крахмала.

- Желательно, чтобы вязкость окисленного крахмала при температуре 45 градусов по Цельсию составляла почти 70-100. Более того, в силу проблем, связанных с накачкой и снижения температуры, большинство потребителей окисленного крахмала в производстве флатовой бумаги предпочтение отдают крахмалу с вязкостью ниже 40. Это способствовало увеличению потребления окисленного крахмала.

свойства	Сумма компании	стандарт	стандартный номер
Влажный	10 - 12%	Максимум 14%	4797
ясень	0.26 – 0.5	Максимум 0.5%	4726
Растворимость в холодной воде	Максимум 4		-
Одноразовый материал	Максимум 1		-
Ученая степень	минимальный 91		-
Brix 10%	10		-
возмещение убытков	Максимум 45		-
РН	5 – 6	4.5 – 7.5	4727
Вязкость 10%	30 – 700		-
белка	0.3	Максимум 0.5	4728
Жир	0.1	Максимум 0.15	4798
Ангидридная сера мг / кг	-	Максимум 50	4729
карбоксил	-	Максимум 1.1 %	19623

