САЛЮТ

Котловой ингибитор
СТОУНСКЕЙЛ К

Комплектообразующий агент для ионов щелочноземельных и тяжелых металлов в бумажной промышленности. Эффективен как средство снижения жесткости при варке целлюлозы.
Не содержит соединений фосфонатов, которые практически не поддаются биодеструкции и обладают эвтрофицирующим действием, создавая тем самым экологические проблемы после вывода реагентов из эксплуатации.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
Комплексообразователь для ионов щелочноземельных металлов и тяжелых металлов при варке целлюлозы и производстве бумаги.

СОСТАВ
Водный раствор на основе комплекса полиакриатных соединений заданной молекулярной массы.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
Внешний вид: прозрачная жидкость от бесцветного до слабо-коричневого цвета, допускается опалесценция раствора.
pH: 4,0–6,0
Динамическая вязкость (6 об/мин, 25°С): не более 1000 мПа*С
Плотность при 20°С: 1,20–1,40 кг/дм^3

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ
Механизм ингибирования основан на увеличении радиуса критического зародыша, периода его индукции, удельной поверхностной энергии и порядка реакции.
Происходит адсорбция реагента на зародышах кристаллизующейся соли, в результате чего их рост прекращается.
Адсорбция является следствием комплексообразующих и поверхностно-активных свойств продукта.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ
Упаковка: 1200 кг еврокуб (IBC).
Хранить при температуре +0…+35°С.
Продукт кристаллизуется при температуре около -15°С, после оттаивания не теряет функциональных свойств.
Гарантийный срок хранения — 12 месяцев с даты изготовления.

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКТА
Не содержит легковоспламеняющихся и взрывоопасных веществ.
Не токсичен, представляет опасности для окружающей среды.
При попадании на открытые участки кожи и глаза — тщательно промыть большим объемом чистой воды.

САЛЮТ
сервисная компания
нового поколения

ООО «АКТО»
www.salyut.su | info@salyut.su
ИНН/КПП 1216009142/121601001
Адрес: РМЭ, г. Волжск, ул. Зеленая, 3В