

### ПРОКЛЕЙКА

# AKD KV 100 HP

AKD KV 100 HP является агентом для проклейки на основе димеров алкилкетенов (АКД). Он стабилизирован крахмалом и содержит соль алюминия. Данный продукт используется для проклейки бумаги и картона в нейтральной / щелочной среде.

AKD KV 100 HP является тонкодисперсной дисперсией АКД с катионным зарядом. Поставляется в готовом для использования виде.

### Основные свойства

Тип продукта	алкилкетен димер
Цвет	молочно-белый
Содержание сухих веществ	12,5% ±1,0%
pH дисперсии	3,0 – 4,5
Стабильность при хранении	30 суток

### Использование

AKD KV 100 HP обычно добавляется на поздних стадиях подготовки массы, например на входе смесительного насоса после машинного бассейна или позже, там где возможно хорошее перемешивание и адсорбция частиц клея на целлюлозных волокнах. Дисперсия может не разбавляться перед добавлением его в массу, так как это ускоряет гидролиз.

AKD KV 100 HP обычно используется при pH 6,8 - 8,5. Имеет важное значение, чтобы pH в мокрой части был более 6,5 а при необходимости он может поддерживаться увеличением щелочности массы (например добавлением бикарбоната натрия).

Максимальная эффективность проклейки достигается только при высоком первичном содержанию в мокрой части.

AKD KV 100 HP дает такой эффект при использовании, например, системы «Композил». При такой комбинации можно ожидать улучшенного содержания волокна и наполнителей одновременно с улучшением обезвоживания.

### Здоровье и безопасность

AKD KV 100 HP как и все другие дисперсии АКД может вызвать легкое раздражение глаз и кожи при контакте. При использовании продукта необходимо использовать защитные очки согласно ГОСТ12.4.013, резиновые перчатки по ГОСТ 20010, защитные щитки по ГОСТ 12.4.023, противогазы фильтрующие РУ-60 по ГОСТ 17269.

### Соответствие стандартам безопасности

Компоненты, составляющие AKD KV 100 HP одобрены для использования в производстве бумаги и картона, контактирующих с пищевыми продуктами в соответствии с ГОСТ 12.1.005 и ГОСТ 12.1.044 (Приложение А).

### Хранение и транспортировка

AKD KV 100 HP должен храниться в емкостях из нержавеющей стали, кислотостойкой стали, полиэстера усиленного стекловолокном, полиэтилене и других подходящих пластмасс. Продукт должен храниться при температуре от +5 ° C до +25 ° C. Замораживание приводит к порче продукта. Стабильность при хранении составляет 30 суток при температуре +20 ° C.

### Коммерческая информация

AKD KV 100 HP поставляется в контейнерах (примерно 1000 кг нетто) или в цистернах. Компания «Еврохим Сервис» предоставит широкую техническую поддержку, включающую предварительные лабораторные исследования, а также планирования и проведения полномасштабных промышленных испытаний. В случае необходимости могут быть предоставлены дозирующие насосы, фильтра и дозирующие линии.