

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДОБАВКИ ДЛЯ ЦЕЛЛЮЛЗНО-БУМАЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



ООО «Компания Налко»
115114 Россия, г. Москва,
ул. Летниковская, д.10, корп.4
+7 495 980 7060

www.cinalab.ru

CINALAB
TRUSTED QUALITY



УСИЛИТЕЛЬ БЕЛИЗНЫ

Запатентованная экологичная технология для увеличения белизны и яркости бумаги. Реагент добавляется в циркуляцию клеильного или пленочного пресса для активации оптического отбеливателя и предотвращения термического потемнения, а также позеленения поверхностей валов и бумаги, что в результате позволяет вырабатывать бумагу с повышенной белизной и яркостью или существенно снизить дозировку отбеливателя на поверхность. Технология позволяет значительно сократить расход оптического отбеливателя в массу, снижая его негативное влияние на применяемые катионные реагенты. Суммарное снижение расхода оптического отбеливателя составляет 40-50%. Технология несовместима с технологией ColorLock.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- достижение целевых показателей оптической белизны и яркости бумаги со снижением потребления оптического отбеливателя на 40-50%
- снижение негативного влияния высоких дозировок оптического отбеливателя на заряд системы
- эффективность работы катионных химикатов, наполнителей и других технологических процессов
- снижение расхода катионных химикатов и наполнителей
- производство новых сортов бумаги с повышенными показателями оптической яркости и белизны
- исключение изменения оттенка бумаги ввиду высоких дозировок оптического отбеливателя
- снижение расхода красителей
- улучшение качества печати
- экологичность технологии

РЕАГЕНТЫ ДЛЯ РЕВЕРСИИ ДРЕВЕСНОЙ СМОЛЫ

Реагенты под брендом **CINALAB** на основе поверхностно-активных веществ для внутримассового применения с целью реверсии частиц смолы. Обычно древесная смола закрепляется на волокне гидрофобной частью наружу, что вызывает дополнительную неконтролируемую проклейку бумаги и картона в период хранения готовой продукции. Реагент производит реверсию смолы и ее фиксацию на волокне гидрофильной частью наружу. Данный эффект может быть также и использован для производства бумаги с повышенной впитываемостью воды и других жидкостей, что актуально для некоторых сортов санитарно-гигиенических видов бумаг.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- контроль и стабилизация проклейки бумаги и картона с течением времени при хранении
- увеличение впитываемости бумагой воды и других жидкостей

