

ОПТИЧЕСКИЙ ОТБЕЛИВАТЕЛЬ АФАЯ 5ВМ

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОТБЕЛИВАЮЩИЙ АГЕНТ МНОГОЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

ОПИСАНИЕ



Специально разработан для применения в качестве эффективного универсального отбеливающего агента (оптического отбеливателя) в различных областях промышленности – от пластика до текстиля. Используется для отбеливания и придания блеска таким материалам, как ПВХ, ПС, ПП, АБС, ПЭ, ТПР и мастербатчей, для улучшения внешнего вида тканей, осветления при высоких температурах инженерных пластиков, как ПК, ПЭТ и ПА. Кроме того, он используется термопластах, ЛКП, печатных красках, искусственных волокнах, синтетической коже, воске, жирах, бумаге, маслах, бытовой химии и в любых типах моющих средств (порошках, гелях) из-за его осветляющего эффекта. Обладает превосходной совместимостью с широким спектром смол.

СВОЙСТВА



Гарантирует улучшение визуальной привлекательности, усиления визуальной яркости и развития белого цвета в готовом продукте (краске, смоле, пластике, бытовой химии и т.п.). Низкая летучесть и отличная термостойкость делают продукт идеальным для использования в волокнах и технических пластиках, обрабатываемых при высоких температурах. Благодаря сильной осветляющей способности в сочетании с красителями/пигментами, дает особенно яркие оттенки, улучшает декоративные качества. Универсальные отбеливатели учитывают особенности продукта и технологические процессы.

ХАРАКТЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



- ✓ уменьшает(маскирует) желтизну и придает более яркий и свежий вид
- ✓ для широкого спектра продуктов, безопасность применения
- ✓ средство для визуального усиления белизны материалов
- ✓ пригоден для любых высокотемпературных процессов
- ✓ при контакте с кожей не вызывает раздражение
- ✓ устойчив к ультрафиолету

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДОЗИРОВКИ

Рекомендуемая дозировка химической добавки
Рабочая дозировка 5ВМ составляет по масс.: 0,005-0,2 % в зависимости от области применения и степени желаемой белизны. Точная дозировка подбирается опытным путем для каждого конкретного материала с учетом применяемого технологического оборудования.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Вид показателя	Нормативные показатели
Внешний вид	Слегка желтоватый порошок
Точка плавления	≥ 359 °С
Зола	≤ 0.5 %
Основное вещество	≥ 98.0 %
Летучие компоненты	≤ 0.5 %
Размер частиц	≤ 75 мкм

УПАКОВКА, ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА



Упаковывается в клапанные мешки по 25 кг либо МКР (биг-бэг) по 400 кг. Транспортировка возможна любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов.

Выдерживает многократное замораживание и размораживание. Срок хранения – 24 месяца от даты производства. Условия хранения – при температуре от -40 °С до +40 °С в сухом помещении.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА



Необходимую консультацию можно получить у наших специалистов отдела технического сопровождения продукции и экспертизы.

ЧУЛЬБА Павел Сергеевич
Специалист по развитию

Моб: 8 (926) 589-26-47
Email: chulba.p@afaya.ru