

Суперконцентраты

[Распечатать \(pdf\)](#)

Описание

Компания «Респекта» предлагает суперконцентраты для окрашивания полимеров производства «Техноком» в г. Киев. В настоящее время клиентами компании является более 500 фирм в Украине, Российской Федерации, Беларуси, Молдове, Казахстане, Польше, Великобритании и Германии. Компания поставляет более 60 наименований концентратов стандартных цветов и предоставляет услуги по индивидуальному подбору оттенков.

Применение

Основными областями применения суперконцентратов являются: плёнки, литьё под давлением, выдувное формование, экструзия, рафия и прочее.

Продукция

- концентраты пигментов красителей гранулированные: цветные, белые, черные;
- концентраты модифицирующих добавок гранулированные;
- концентраты мела и талька гранулированные;
- концентраты специальные для окрашивания и модификации изделий из полистирола, ПЭТ, полиамида и ПВХ;
- компаунды с минеральными наполнителями, моноконцентраты (выпускаются под заказ).

Качество

В производстве применяется сырье мировых лидеров в области компонентов для суперконцентратов, имеющее, разрешение на контакт с пищевыми продуктами. Сотрудники лаборатории с помощью современных приборов обеспечивают постоянный контроль качества сырья и готовой продукции по ключевым параметрам (влажность, ПТР, плотность, термостойкость, параметры цвета ΔE и ΔL в системе CIE Lab, степень диспергирования пигментов в полимерной матрице FPV, UV-тест, коэффициент трения и др.). Лабораторное технологическое оборудование позволяет получать образцы рукавных пленок, профилей, литьевых изделий, осуществлять оперативный подбор цвета, контролировать влияние концентратов и других добавок на свойства готовой продукции у клиентов. Испытания выполняются в соответствии со стандартами ISO, ASTM и ГОСТ. Вся продукция компании производится согласно техническим условиям, зарегистрированным в установленном порядке.

Оборудование

Базовым оборудованием, применяемым компанией для производства концентратов, являются современные линии гранулирования на базе двухчервячных экструдеров с диаметрами червяков от 20 до 90 мм, длиной до $L/D=48$, что позволяет выполнять заказы от нескольких килограммов до сотен тонн. Производственные мощности составляют более 10000 тонн в год.

По вопросам использования обращаться к поставщику.

Изложенная информация описывает возможности работы с нашими материалами, но мы советуем проводить испытания материалов на Вашем оборудовании, перед использованием. Результаты печати и ламинации зависят от используемых материалов. Ответственность нашей компании является ограниченной из-за отсутствия возможности осуществлять контроль во время процесса печати, применяемого оборудования и правильного использования наших продуктов. Для всех других видов работ, которые выходят за рамки обычных, мы рекомендуем обратиться за консультацией в наш технический отдел, который предоставит необходимые объяснения.