TiOx-280

Image not found or type unknown

Диоксид титана TiOx-280 для переработки ПВХ и производства ЛКМ

Наши преимущества

Image not found or type unknown

Нефтехимический концерн с мировым именем

- Бесплатная консультация технолога;
- Доставка в любой город России и СНГ;
- Прямые поставки от производителя;

Описание

Диоксид титана TIOX-280 — пигмент белого цвета, используемый в производстве лакокрасочных материалов и в процессе переработки ПВХ. Выпускается по сульфатной технологии. Поставляется в бумажных мешках по 25 кг.

Компания UCG предлагает оптом купить диоксид титана TIOX-280 с доставкой по России и СНГ. Материал соответствует мировым и региональным стандартам качества.

Особенности

- Обрабатывается органическим модификатором, гидроксидами алюминия и циркония. Взаимодействие с этими веществами улучшает способность пигмента смешиваться с жидкостями без образования осадка.
- Характеризуется повышенной свето- и атмосферостойкостью.
- Зарекомендовал себя хорошей укрывистостью (23-25 г/м^2).
- Способен отбеливать различные материалы — 2000-2300 у.е.
- Удерживает на своей поверхности 18-20 г масла в расчете на 100 г порошка.
- Отличается химической инертностью.
- Работает в тандеме с любым пленкообразователем.
- При нагревании меняет ярко-белый цвет на желтый. После охлаждения материал приобретает первоначальный оттенок.
- Помогает придать готовым изделиям повышенный глянец.
- Обладает хорошей сыпучестью.
- Не образует комков при перемешивании с другими веществами, равномерно распределяется по всему объему.
- Легко перерабатывается.
- Не имеет запаха.
- Хранится в сухом, хорошо вентилируемом помещении.
- Гарантийный срок — 1 год с момента производства.

Свойства

- Массовая доля TiO2 — не меньше 92%

- Массовая доля влаги — не больше 0,5%
- pH водной суспензии равен 6,5-8,5
- Плотность — 3,9 г/см^3
- Белизна — 96,5-97 у.е.

Применение

Диоксид титана TIOX-280 используется в разных секторах промышленности. С его помощью производят следующие товары:

- вододисперсные и органоразбавляемые лакокрасочные материалы, предназначенные для внутренних и наружных строительных работ;
- профильно-погонажные изделия из ПВХ;
- пластики, в том числе полиэтилен и пленку для упаковки;
- типографские краски;
- термопластические массы для дорожной разметки;
- керамические изделия;
- декоративную бумагу, обои;
- резинотехнические изделия, в частности, приводные ремни, рукава высокого давления, резиновые армированные шланги.

Диоксид титана TIOX-280 с доставкой по России и СНГ

Компания UCG реализует различные марки диоксида титана. Оформляйте заявку на сайте или звоните.

Почему мы

— Закупаем сырье от заводов-производителей.

— Храним марочный запас на собственных складах.

— Поставляем материалы любого объема в короткие сроки.

— Помогаем выбрать оптимальную марку материала для решения ваших производственных задач.

— Организуем оперативную доставку груза в любую точку РФ и СНГ.

Доверьте поставки качественного сырья надежному партнеру — компании UCG.

Технические характеристики
Technical Data Sheet TiOx-280 (рус) (.pdf, 278.94кб)
Свойства марки
Белый пигмент, обработанный соединениями циркония и алюминия,
предназначен для широкого применения в производстве лаков и красок на основе органических растворителей и воды, порошковых красок и пластмасс Для достижения хорошей диспергируемости продукт имеет специальную

органическую обработку Пигмент характеризуется высокой свето- и атмосферостойкостью, а покрытия на его основе устойчивы к мелению и длительное время сохраняют блеск.

Доступна фасовка

Мешки бумажные по 25кг

ABS пластики СБС полимеры СЭБС ЭВА полимеры LG Chem