

TiO₂-271
Image not found or type unknown

Диоксид титана TiO₂-271 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 TiO₂-271 — белый пигмент рутильной формы, предназначенный для изготовления лаков на основе органических соединений и воды, печатных красок. Производится по сульфатной технологической схеме. Поставляется в виде порошка. Фасуется в мешки из бумаги (25 кг).

Компания UCG предлагает оптом купить диоксид титана TiO₂-271 с доставкой по России и СНГ. Материал соответствует мировым и региональным стандартам качества.

Особенности

- Обрабатывается гидроксидом алюминия и специальным органическим модификатором, способствующим повышению показателей диспергируемости.
- Отличается хорошей укрывистостью (22-26 г/м²).
- Отбеливает различные виды материалов.
- Устойчив к высокому уровню влажности и к условиям окружающей среды.
- Способен удерживать на своей поверхности 16-19 г масла в расчете на 100 г пигмента.
- Обеспечивает высокий блеск краскам.
- Обладает разбеливающей способностью — 2100-2400 у.е.
- Зарекомендовал себя хорошей светостойкостью.
- Инертен по отношению к другим химическим соединениям.
- Равномерно распределяется по всему объему смеси, не образует комков.
- Имеет голубоватый оттенок, со временем не желтеет.
- Может смешиваться с пигментами другого цвета для расширения палитры.
- Не пахнет.
- Совместим с любым пленкообразователем.
- Нетоксичен.
- Хранится при комнатной температуре в сухом помещении.
- Гарантийный срок — 1 год.

Свойства

- Массовая доля TiO_2 — минимум 94%
- Массовая доля влаги — максимум 0,5%
- pH водной суспензии составляет 6,5-9
- Плотность — $4,0 \text{ г/см}^3$
- Белизна — 97 у.е.

Применение

- Лакокрасочная продукция: порошковые, силиконовые, органо- и водоразбавляемые, краски, покрытия для деревянных поверхностей, штукатурка, грунтовка, краски для дорожной разметки, полиуретановые и эпоксидные покрытия.
- Пластики: линолеум, резина, поливинилхлорид (для использования в помещениях), термопластмасса.
- Декоративная бумага, обои.
- Катализатор.

Диоксид титана TiOx-271 с доставкой по России и СНГ

Чтобы заказать сырье для ЛКМ и переработки ПВХ, оформите заявку на сайте или позвоните нашим менеджерам.

1. На региональные склады нашей компании материалы напрямую поступают с заводов-производителей. Многоступенчатая система контроля гарантирует стабильно высокое качество продукта.
2. Сотрудники нашей логистической службы организуют доставку груза в любой регион РФ и СНГ.
3. Штатные технологи помогут выбрать марки сырья и способ его переработки. Консультация бесплатная.

Компания UCG обеспечивает бесперебойные поставки качественного сырья от производителя.

Технические характеристики

[Technical Data Sheet TiOx-271 \(рус\) \(1\) \(.pdf, 310.26кб\)](#)

Свойства марки

Белый пигмент, обработанный гидроксидом алюминия, предназначен для широкого применения в производстве лаков и красок на основе органических растворителей и воды, печатных и порошковых красок, пластмасс. Продукт имеет хорошую укрывистость и голубой оттенок. Для достижения превосходной диспергируемости в различных дисперсионных системах пигмент обработан органическими соединениями. Покрытия на его основе имеют высокий блеск.

Доступна фасовка



Мешки бумажные по 25кг

[ABS пластики](#) [СБС полимеры](#) [СЭБС](#) [ЭВА полимеры](#) [LG Chem](#)