



ООО «Титановые Инвестиции»

TiOx-220 TITANIUM DIOXIDE

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

| | |
|-----------------------|--|
| Продукт | Диоксид титана. Пигмент рутильной формы, произведённый по сульфатной технологии. |
| Производитель | ООО «Титановые Инвестиции» |
| Внешний вид | Порошкообразный материал белого цвета с высокой яркостью. |
| Обработка поверхности | Соединения кремния и алюминия. |
| Применение | Белый пигмент, обработанный оксидом кремния и гидроксидом алюминия, используется в производстве ламинированной декоративной бумаги, лакокрасочных системах на основе органических растворителей, применяемых в качестве промышленных покрытий или окраски архитектурных сооружений. Пигмент имеет хорошую свето- и атмосферостойкость. |
| Упаковка | Бумажные мешки: 25 кг. Контейнеры биг-бег: 500, 1000 кг. |
| Хранение | Хранить в закрытых сухих складских помещениях. Гарантийный срок хранения 12 месяцев со дня изготовления. |

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ:

| | |
|----------------------|------------------------|
| ТУ | 2321-001-17547702-2014 |
| ISO 591-1: 2000 | R2 |
| ASTM D 476-00 (2005) | Типе III |
| CAS | 13463-67-7 |
| EINECS | 236-675-5 |

ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА:

| | | | |
|--|----------|-------------|------------|
| TiO ₂ , % масс. | не менее | 93 | ISO 591-1 |
| Влага на момент упаковки, % масс. | не более | 0,5 | ISO 787-2 |
| Остаток на сите с сеткой 0045, % масс. | не более | 0,010 | ISO 787-18 |
| рН водной суспензии | | 6,5 - 8,0 | ISO 787-9 |
| Разбеливающая способность, у.е. | | 1900 - 2200 | ISO 787-17 |
| Укрывистость, г/м ² | | 23 - 26 | ISO 6504-3 |
| Диспергируемость, мкм | | 11 - 13 | ISO 8780-4 |
| Маслоёмкость, г/100 г пигмента | | 18 - 22 | ISO 787-5 |
| Истинная плотность, г/см ³ | | 4,10 | ISO 787-10 |
| Белизна, у.е. ¹ | | 96,3 - 97,0 | ISO 787-1 |
| L* (CIELAB) ¹ | | 97,0 - 98,0 | ISO 787-1 |
| b* (CIELAB) ¹ | | 1,8 - 2,3 | ISO 787-1 |

Примечание: 1 - Метод определения: в порошке, запрессованном в таблетку.

Производство продукции ООО "Титановые Инвестиции" сертифицировано согласно системы менеджмента качества ISO 9001:2008.

Эта информация является общим описанием свойств марки TiOx-220 и ее потенциальных областей применения. Данные основаны на регулярно проводящихся исследованиях производимого диоксида титана, а также на нашем опыте и опыте наших партнеров по его применению. Приведенные здесь значения не должны рассматриваться как гарантия, и могут быть изменены без предварительного уведомления. Мы не можем давать гарантии того, что марка TiOx-220 будет подходить для ваших специфических условий применения.