



Диоксид титана TiO_x-220

Спецификация:	ТУ 2321-001-17547702-2014	CAS:	13463-67-7
ISO 591-1:	R2	EINECS:	236-675-5
ASTM D476:	Type III		

Рутильный пигмент, произведённый по сульфатной технологии с обработкой соединениями кремния и алюминия. Отличается высокой белизной, теплым оттенком, хорошей атмосферостойкостью.

TiO_x-220 – универсальный пигмент, широко используется в производстве красок и пластиков для внутреннего и наружного использования.

Области применения:

- декоративная бумага
- силиконовые краски
- органоразбавляемые краски
- краски для дорожной разметки
- порошковые краски
- пластики, ПВХ и суперконцентраты

Упаковка: бумажные мешки (25 кг), контейнеры биг-бег (500, 1000 кг).

Гарантийный срок хранения: 12 месяцев со дня изготовления.

Хранить в закрытых сухих складских помещениях.

Производство сертифицировано согласно системе менеджмента качества ISO 9001:2015.

ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА:

Обработка поверхности	соединения Si и Al	
TiO ₂ , % масс.	не менее 93	ISO 591-1
Массовая доля рутильной формы, %	не менее 97	ASTM D 3720
Массовая доля веществ, растворимых в воде, %	не более 0,3	ISO 787-3-79
Влага на момент упаковки, % масс.	не более 0,5	ISO 787-2
Остаток на сите с сеткой 45 мкм, % масс.	не более 0,03	ISO 787-18
pH водной суспензии	6,5 – 8,5	ISO 787-9
Разбеливающая способность, у.е.	2000 – 2200	ISO 787-17
Укрывистость, г/м ²	23 – 25	ISO 6504-3
Диспергируемость, мкм	не более 13	ISO 8780-4
Маслоёмкость, г/100 г пигмента	18 – 22	ISO 787-5
Белизна, у.е.	96,5 – 97,0	ISO 787-1
Яркость, L* (CIELAB) ¹	97,0 – 97,8	ISO 787-1
Желтизна, b* (CIELAB) ¹	2,0 – 2,5	ISO 787-1

¹ Метод определения: в порошке, запрессованном в таблетку.

Данная информация является общим описанием свойств продукта и его потенциальных областей применения. Данные основаны на регулярно проводящихся исследованиях продукта, 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 гарантировать, что данный продукт будет подходить для Ваших специфических условий применения. Для тестирования на соответствие Вашим требованиям и условиям применения ООО «Титановые Инвестиции» готово по запросу предоставить образцы продукта.

ООО «Титановые Инвестиции»

Москва 107140, ул. Нижняя Красносельская, д. 5, стр. 4, эт. 1 пом. II ком. 9

телефон: +7 (36567) 3-70-13 факс: +7 (36567) 3-72-98, 3-78-03

e-mail: info@tioinvest.com