

TiO₂-271 TITANIUM DIOXIDE

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Продукт	Диоксид титана. Пигмент рутильной формы, произведённый по сульфатной технологии.
Внешний вид	Порошкообразный материал белого цвета с высокой яркостью.
Обработка поверхности	Соединения алюминия и органические вещества.
Применение	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 и органическими соединениями. Покрытия на его основе имеют высокий блеск.
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:

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

ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА:

TiO ₂ , % масс.	не менее	94	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 - 9,0	ISO 787-9
Разбеливающая способность, у.е.		2100 - 2400	ISO 787-17
Укрывистость, г/м ²		22 - 26	ISO 6504-3
Диспергируемость, мкм	не более	13	ISO 8780-4
Маслоёмкость, г/100 г пигмента		16 - 19	ISO 787-5
Истинная плотность, г/см ³		4,0	ISO 787-10
L* (CIELAB) ¹		96,5 - 97,5	ISO 787-1
b* (CIELAB) ¹		1,4 - 2,1	ISO 787-1

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

Производство продукции сертифицировано согласно системе менеджмента качества ISO 9001:2008.

Эта информация является общим описанием свойств марки TiO₂-271 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 TiO₂-271 будет подходить для ваших специфических условий применения.

