



TiO₂-280 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 циркония, алюминия и органические вещества.
Применение	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.
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	92	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 - 8,5	ISO 787-9
Разбеливающая способность, у.е.		2000 - 2300	ISO 787-17
Укрывистость, г/м ²		23 - 25	ISO 6504-3
Диспергируемость, мкм		11 - 13	ISO 8780-4
Маслоёмкость, г/100 г пигмента		18 - 20	ISO 787-5
Истинная плотность, г/см ³		3,9	ISO 787-10
Белизна, у.е. ¹		96,5 - 97,0	ISO 787-1
	L* (CIELAB) ¹	97,0 - 98,0	ISO 787-1
	b* (CIELAB) ¹	1,7 - 2,3	ISO 787-1

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

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

10/2017

