



# TiO<sub>2</sub>-230 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 кремния, алюминия и органические вещества.
Применение	Белый пигмент, обработанный оксидом кремния, гидроксидом алюминия, предназначен для широкого применения в производстве лаков и красок на основе органических растворителей и воды, порошковых красок и пластификов. Пигмент имеет специальную органическую обработку для улучшения диспергируемости в различных дисперсионных системах. Обладает хорошей свето- и атмосферостойкостью, что обеспечивает длительное сохранение блеска покрытий при воздействии погодных условий.
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)	Типе III
CAS	13463-67-7
EINECS	236-675-5

## ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА:

TiO <sub>2</sub> , % масс.	не менее	90	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.		1900 - 2300	ISO 787-17
Укрывистость, г/м <sup>2</sup>		23 - 26	ISO 6504-3
Диспергируемость, мкм		11 - 13	ISO 8780-4
Маслоёмкость, г/100 г пигмента		20 - 25	ISO 787-5
Истинная плотность, г/см <sup>3</sup>		3,8	ISO 787-10
Белизна, у.е. <sup>1</sup>		96,5 - 97,0	ISO 787-1
	L* (CIELAB) <sup>1</sup>	97,0 - 98,0	ISO 787-1
	b* (CIELAB) <sup>1</sup>	1,7 - 2,3	ISO 787-1

Примечание: <sup>1</sup> - Метод определения: в порошке, запрессованном в таблетку.

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

10/2017

