

### Описание

DR-2588 – белый пигмент в рутильной форме с обработкой неорганическими и органическими соединениями, который производится сульфатным способом. Марка предназначена для окрашивания пластиков. Пигмент имеет голубоватый подтон, высокую тонирующую способность и перекрывающую силу. Также DR-2588 обладает низким влагопоглощением, летучестью при высокой температуре и маслопоглощением. Марка отличается низкой дисперсностью и технологичностью.

### Техническая спецификация

Параметры	Свойства	
TiO <sub>2</sub> содержание, %	Мин	97
Содержание рутила, %	Мин	98.0
Неорганическая обработка	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ·nH <sub>2</sub> O	
Органическая обработка	Органический кремний	
Относительная прочности тонировки, %	Мин	125
Абсорбция масла, г/100г	Макс	15
Влажность 105°C, %	Макс	0.3
Остаток на сите (325 сетка), %	Макс	0.03
Растворимость в воде, %	Макс	0.3
Удельный вес, г/см <sup>3</sup>	4.1	
РН	6.5-8.5	
Стандартная классификация	ISO 591 DIN 55912 R1	
	ASTM D476-00: II	
Цветовой индекс	Пигмент белый 6	
Упаковка	25 кг/мешок, 500 кг/мешок, 1000 кг/мешок	
Применение	Мастербатчи, инженерные пластики, очень тонкие пленки и др.	
Хранение	Хранить в прохладном, хорошо проветриваемом помещении. Хранить вдали от источника воспламенения, тепла и пламени. Хранить в плотно закрытой таре.	
Использование	Избегайте образования пыли во время переработки. Используйте соответствующую вытяжную вентиляцию на станках и на местах, где может образовываться пыль. В случае недостаточной вентиляции носите СИЗ. Пожалуйста, ознакомьтесь с Паспортами безопасности материалов (MSDS) данного продукта для получения дополнительной информации перед использованием продукта.	



### DR-2588 Стандартное применение

	PVC белый лист	PVC серый лист	PP литье
L*	97.73	66.6	98.61
b*	1.25	-2.20	1.34
*Относительная прочность тонировки,% (эталонные образцы)	/	110	/

1. PVC смесь соответствует HG/ Т 4769.1-2014;

2. PVC белый / серый лист: Пигмент (TiO<sub>2</sub>) концентрация (PHR) = 4.0, серый лист (TiO<sub>2</sub>: сажа) = 20:1;

3. PP литье: Пигмент (TiO<sub>2</sub>) содержание = 10%;

