

### Описание

DR-2589 - это специальный пигмент для пластиков в рутильной форме, обладающий хорошей прочностью. Особенности марки DR-2589 - имеет голубоватый оттенок, сочетает легкость окраски и отличную кроющую способность. Специальная обработка неорганическими соединениями защищает поверхность  $TiO_2$  от воздействия полимеров или добавок. Обработка органическими соединениями обеспечивает DR-2589 отличную дисперсность, технологичность и низкую гигроскопичность при производстве пластмасс. Новая технология обработки DR-2589 может эффективно улучшить термостойкость, светостойкость и атмосферостойкость пластмасс. Марка DR-2589 позволяет повысить механические свойства пластмасс, а также изоляционные свойства кабельной продукции.

### Техническая спецификация

Параметры	Свойства	
TiO <sub>2</sub> содержание, %	Мин	93
Неорганическая обработка	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ·nH <sub>2</sub> O	
Органическая обработка	Органический кремний	
Относительная прочности тонировки, %	Мин	115
Абсорбция масла, г/100г	Макс	19
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>	4.0	
РН	6.5-8.5	
Стандартная классификация	ISO 591:R2	
	ASTM D476:VII	
Цветовой индекс	Пигмент белый 6	
Упаковка	25 кг/мешок, 500 кг/мешок, 1000 кг/мешок	
Степень белизны CIE (ПВХ смесь)	88,88	
Кроющая способность % 0,1 мм (ПВХ смесь)	74,8	
Применение	Стойкие к ультрафиолету пластики для наружного применения, жесткий и пластифицированный ПВХ, профили, двери, полы, контейнеры и пленки. Инженерные пластики ПС и сополимеры	
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-2589 Стандартное применение

	PVC белый лист	PVC серый лист	PP литье
L*	97.5	65.2	98.3
b*	1.25	-2.20	1.35
*Относительная прочность тонировки,% (эталонные образцы)	/	100	/

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%;