

# Диоксид титана рутильной формы – R838

**Применение** Краски на водной основе, латексная краска, порошковые покрытия, печатные краски, изготовление бумаги и т. д.

**Описание продукта** Неорганическая обработка поверхности Si и Al органическая обработка поверхности. Имеет оптическое свойство частичной голубой фазы, хорошая белизна, хорошие оптические свойства и укрывистость, хорошая устойчивость к погодным условиям и диспергируемость и т. д.

**Внешний вид** Белый порошок

## Технические свойства

Параметры	Значение
Содержание TiO <sub>2</sub> %	≥ 92
Потеря веса при 105°C %	≤ 0,8
Массовая доля веществ растворимых в воде %	≤ 0,5
Остаток на сите 45 мкм, %	≤ 0.03
Цвет в сравнении со стандартом	Не менее чем
Красящая способность по сравнению со стандартом %	≥ 108
РН водной суспензии	6.5-8.5
Маслоемкость г/100г	21
Удельное сопротивление (Ω·м) мин	100
Содержание рутильной формы, %	≥ 97,0
Средний диаметр частиц, мкм	0.22-0.28

