

Диоксид титана рутильной формы — R838

Применение Краска на водной основе, латексная краска, порошковое покрытие, печатная краска, 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 ₂ %	≥ 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