

## Диоксид титана R-218

### Описание продукта:

R218 Диоксид титана рутильной формы произведенный сульфатным методом. Поставляется в виде порошка с неорганической обработкой Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, SiO<sub>2</sub> и специальной органической обработкой. Благодаря передовым технологиям контроля размера частиц и нанесения обработки продукты показывают хорошую белизну, высокий блеск покрытия, высокую укрывистость покрытия. Пигмент обладает высокой устойчивостью к атмосферным воздействиям, высокой устойчивостью к мелению, низкой маслосемкостью, хорошо смачивается и легко диспергируется в различных системах.

### Применение:

Диоксид титана R-218 подходит для общего применения, широко используется в промышленности, включают в себя покрытия для внутренних и наружных применений, латексные краски, промышленные покрытия, порошковые покрытия, дорожную краску, антикоррозионную краску, противообрастающую краску, краску для морских судов. Продукт также может быть использован в изделиях из пластмасс (ПВХ, ПЭ, полистирол и полиуретан и т. Д.), маточных смесях, каучуке, печатной краске, коже, бумажном производстве, декоративной бумаге и т. Д.

### Общая информация:

Химическое название :	Диоксид титана (TiO <sub>2</sub> )
CAS NO. :	13463-67-7
Индекс цвета :	77891, пигмент белый 6
Внешний вид :	Белый порошок
Удельный вес :	4.1 г/см <sup>3</sup>
Обработка поверхности :	алюминий, силика + органика

### Технические данные : (Стандарт : Q/SNBJ1-2012)

Свойства	R-218
TiO <sub>2</sub> содержание %	≥94.0
Содержание рутила %	≥98.0
Цвет (в сравнении с контрольным образцом) ΔL*(образец-стандартный образец) Δs=(Δa <sup>2</sup> +Δb <sup>2</sup> )0.5	Не менее чем ≥-0.3 ≤0.5
Потери при прокаливании при 105°C %	≤0.5
Растворимость в воде %	≤0.5
Остаток после просева на сите 45мкм %	≤0.1
РН водной вытяжки	6.5-8.5
Яркость, %	≥96
Маслосемкость г/100г	≤21
Красящая способность , число Рейнолдс	≥1800

### Упаковка:

Бумажные мешки по 25кг

### Хранение и безопасность:

Хранить от влаги во время транспортировки и хранить в прохладном, проветриваемом, сухом месте. Гарантийный срок хранения 24 месяца.

### ООО «НОРТЕКС»