

R-216

Диоксид титана рутильной формы для общего применения

R 216 - Представляет собой диоксид титана рутильной формы, полученный сульфатным способом. Поверхность имеет неорганическую обработку Al₂O₃ и SiO₂ и органическую обработку. Обладает хорошими оптическими свойствами. Благодаря передовой технологии нанесения частиц по размерам и конкретным покрытиям продукты демонстрируют хорошую белизну, высокий блеск, большую укрывистость, сильную кроющую силу, устойчивы к атмосферным воздействиям, высокую устойчивость к мелению, низкую абсорбцию масла, хорошее смачивание и легкую диспергируются в разнообразных системах.

Применение

Диоксид титана R216 это продукт общего назначения, широко используемой в промышленности, включая внутренние и наружные покрытия, внутренние и наружные латексные краски, промышленные покрытия, порошковые покрытия, дорожную краску, антикоррозийную краску, противообрастающую краску, морскую краску. R-216 также может быть использован в пластмассах (ПВХ, ПЭ, полистирол и полиуретан и т. Д.), маточной смеси, каучуке, печатных красках, коже, бумажном производстве, декоративной бумаге и т. Д.

Технические данные: Стандарт: Q/SNBJ1012

Свойства

TiO ₂ содержание	%	≥92.0
Содержание рутила	%	≥98.0
Цвет (по сравнению со стандартным образцом)		Не менее чем
ΔL*(стандартный образец)		≥-0.3
Δs=(Δa ² +Δb ²) ^{0.5}		≤0.5
Содержание летучих веществ при 105°C	%	≤0.5
Вещества растворимы в воде	%	≤0.5
Остаток на сите 45μm	%	≤0.1
РН водной суспензии		6.5-8.5
Яркость	%	≥95
Маслоемкость	g/100g	≤23
Красящая способность, число Рейнольдса		≥1720
Обработка поверхности		Оксиды алюминия, циркония+ органика

ООО «НОРТЕКС»