

Технічна інформація на продукт

Діоксид титану RC 813

Опис

RC 813 - це мікронізований рутильний пігмент вироблений по сульфатній технології компанією CINKARNA CELJE - SLOVENIA. Цей пігмент має стабільну кристалічну структуру з окисом алюмінію та є поверхнево обробленим сполуками алюмінію. Спеціальна обробка органічними речовинами забезпечує відмінну диспергацію. **RC 813** характеризується високими оптичними властивостями та особливо високим ступенем блиску та покривною здатністю.

Застосування

- високоглянцеві дисперсії
- промислові та декоративні покриття
- фарби для радіаторів
- покриття побутових електроприладів
- лаки для упаковки
- покриття для картонно-паперових виробів
- мастербатчі
- друкарські чорнила
- білий бетон

Технічні характеристики

Вміст TiO ₂	мінімум 93.0 %	ISO 591-1
Класифікація	R2	ISO 591
Маслоємність	максимум 21 г/100г	ISO 787-5
Вологість (в упаковці)	максимум 0.5 %	ISO 787-2
pH	7.0 - 8.0	ISO 787-9
Залишок на ситі (µm40)	максимум 0.01 %	ISO 787-7
CIE Lab (порошок)		
L* (коефіцієнт білизни)	мінімум 97.5	ISO 7724-2.1
b* (коефіцієнт жовтого)	максимум 2.5	ISO 7724-2.1

Упакування

- багатошарові паперові мішки вагою нето 25 кг, упаковані по 40 мішків на палетах, загорнутих в термоусадочну плівку, придатну для повторної переробки;
- «біг-беги» вагою до 1000 кг;
- автоцистерни, що містять до 23 т (за запитом).

Зберігання

Зберігати в сухому і вентиляваному приміщенні, подалі від вологи та шкідливих погодних умов. Уникати різких змін температури. Тривале зберігання може впливати на якісні параметри продукту.