



## OSSIDO DI TITANIO BIANCO

L'ossido di titanio bianco è un composto chimico che si presenta sotto forma di polvere cristallina incolore tendente al bianco. Ha un elevato indice di rifrazione, per questa sua particolare caratteristica viene usato come pigmento nelle vernici, nelle materie plastiche, nel cemento da costruzione e come opacizzante per vernici colorate, carte, fibre tessili, materiali ceramici.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

TiO <sub>2</sub>	91,0 min.
Rutilio	98,0 min.
Brillantezza	95,0 min
Capacità di sbiancamento (numero Reynold)	1920 min
pH	6,0 ÷ 9,0
Assorbimento d'olio (g/100g)	20 max
Sostanze volatili (105 °C)	0,8 max
Residuo al setaccio 45 µm	0,02 max
Resistenza specifica Ω/m	0,02 max
Disperdibilità (Hetman number)	6,5 min.