

TITAN OX 93 F

Analisi chimica XRF (%)	
TiO ₂	83,20 min.
Na ₂ O	7,70
SiO ₂	2,20
CaO	1,19
MgO	0,90
Cl	0,46
V ₂ O ₅	0,35
K ₂ O	0,34
Al ₂ O ₃	0,34
Fe ₂ O ₃	0,06
L.O.I. (1000°C)	3,64

F* = fluidificato con 1% glicole monopropilenico
 Densità apparente gr 400/lt

Analisi Mineralogica	
TiO ₂ Rutilo	80
TiO ₂ Anatase	tracce
Halite	
Ca (TiO ₃)	
Na (Mg.Ti) Ti ₃ O ₈	

Indice di bianco	85 +/- 1
L*	95,13 +/- 1
a*	- 0,50 +/- 0,50
b*	2,50 +/- 0,50

Campi d'impiego:

- coil coatings
- p.v. in polvere
- pitture ad acqua ed a solvente
- p.v. alto solido
- p.v. industriali di qualità

Proprietà Biossido di Titanio:

- Conferisce brillantezza e tono neutro nei bianchi
- Produce tinte chiare brillanti
- Di facile dispersione ed idoneo ai moderni metodi produttivi
- Conferisce discreto potere coprente ed è economico
- P.v. ad elevata brillantezza esenti da velatura

Caratteristiche del prodotto:

Produzione pigmento rutilo prodotto da tetracloruro di Titanio:

- | | |
|---|---|
| • Trattamento superficiale | composti di alluminio, silicio e Halite |
| • Titolo di TiO ₂ (ISO 591) | >/= 82,5% |
| • Classificazione standard
(Din 55912, Parte 1; ISO 591) | R2 |
| • Densità (ISO 787, Parte 10) | 4,0 g/cm ³ |
| • Assorbimento d'olio (ISO 787, Parte 5) | 19-21 g / 100g |

Produttore:

KERAMSERVICE S.r.l.

- Via Vallarsa, 13 – 00141 Roma –
- Uffici-deposito: Via Brunelleschi, 41
- tel. 0761 518149 – fax 0761 518129

Distributore esclusivo per l'Italia:

VERCHEM S.r.l.

- Via Romagna, 6 – 20098 San Giuliano Milanese (MI)
- tel. 02 98281546 – fax 02 98281536
- mail verchem@verchem.com

TITAN OX 93 F – pag. 2-2

San Giuliano Milanese, 30.05.2012

Avviso per il lettore:

Le informazioni e le raccomandazioni contenute nel presente documento si basano sulla nostra esperienza generale e sulle conoscenze attuali e vengono fornite in buona fede. NULLA DI QUANTO IVI RIFERITO VA INTERPRETATO COME GARANZIA O ATTESTAZIONE, ESPLICITA O IMPLICITA O DI QUALSIASI ALTRA NATURA. IN OGNI CIRCOSTANZA, L'UTENTE E' TENUTO A DETERMINARE E VERIFICARE L'ACCURATEZZA, COMPLETEZZA ED APPLICABILITA' DI TALI INFORMAZIONI E RACCOMANDAZIONI, NONCHE' L'IDONEITA' DI QUALSIASI PRODOTTO PER USI O SCOPI SPECIFICI