

SCHEDA TECNICA

Codice Prodotto
TITANIO
Descrizione

| | |
|-----------------|----------------------------|
| Formula chimica | TiO ₂ |
| Tipo | Biossido di titanio rutilo |
| Aspetto | Polvere |
| N° C.A.S. | 13463-67-7 |

Dati Tecnici

| | Metodi di analisi | u.m. | Valori di riferimento |
|------------------------------|-------------------|--------|-----------------------|
| Contenuto TiO ₂ | | % | 93 - 95 |
| Densità assoluta | (ISO 787-10) | g/ml | 4.0 ca. |
| Massa volumica apparente | (ISO 787-11) | g/ml | 0.7-1 |
| Residuo setaccio da mm.0,045 | (ISO 787-7) | % | 0.30 max |
| pH | (ISO 787-9) | pH | 6.5 - 8.5 |
| Umidità | (ISO 787-2) | % | 1 max |
| Assorbimento Olio | (ISO 787-5) | g/100g | 21 - 23 |

Caratteristiche

| | |
|---------------------------------|--------|
| Stabilità alle intemperie | ottima |
| Stabilità alla luce (scala 1-8) | 8 |
| Stabilità ai solventi | ottima |
| Stabilità agli acidi | buona |
| Stabilità agli alcali | ottima |
| Stabilità all'acqua | ottima |

Le informazioni qui fornite sono basate sulla nostra esperienza generale, ma fattori fuori dal nostro controllo e conoscenza fanno sì che non possiamo accettare alcuna responsabilità per qualsiasi danno risultante dall'affidamento fatto su dette informazioni.

Data emissione : 30-06-2011

Lab.06 Rev.01