

FICHE TECHNIQUE



OXYDE DE TITANE



INCI TITANIUM DIOXIDE

N° CAS 13463-67-7 - N° EINECS/ELINCS 236-675-5

DESCRIPTION :

Pigments en forme de poudre blanche impalpable, neutre, sans odeur.

CARACTERISTIQUES :

Masse moléculaire	80
Indice de réfraction	2,55
Teneur en TiO_2 (%)	$\geq 98,0$
Résistivité (Ohm/cm)	≥ 2500
Perte par calcination (%)	0,25
Densité (g/cm^3)	3,9
Densité apparente (tassé) (g/cm^3)	0,8
Prise d'huile (g/100g pigm.)	≤ 23
Pouvoir éclaircissant	≥ 1220
Coefficient de diffusion (mm)	92
Granulométrie (μm)	0,5
Teneur en fer (ppm)	< 10 ppm
Teneur en cuivre (ppm)	2 - 4,3
Humidité à 105°C	≤ 0.4
Reste au tamis 0.045 mm (%)	≤ 0.06
PH de l'extrait aqueux	≥ 6.0
Blancheur (%)	≥ 98.4

APPLICATIONS :

Industries cosmétique et pharmaceutique.

Stockage: dans un local sec et couvert.

PRESENTATION :

Sac de 25 kg.

Document commercial, renseignements n'engageant pas notre responsabilité.

Spécifications garanties disponibles sur demande.

Janvier 2010

COMPTOIR FRANÇAIS INTERCHIMIE - 145, RUE DE PARIS – 93013 BOBIGNY

TEL : 01 48 43 33 04 – FAX : 01 48 44 95 78 – INTERNET : www.interchimie.fr

SOCIETE A RESPONSABILITE LIMITEE AU CAPITAL DE 900 000 F – SIRET 552 066 094 – APE 515 L