



FICHA PRODUCTO

DIÓXIDO DE TITANIO

Distribuimos los pigmentos de UCRANIA TITAN en la zona noroeste de España. Nuestra familia de dióxidos de titanio de alta pureza, blancura y opacidad puede ser utilizada en multitud de formulaciones gracias a los diferentes grados de micronización y tratamiento superficial del pigmento, permitiendo la mejor elección en función de la calidad y coste deseados.

Parámetros	R-202	R-206	TiOx-220	TiOx-230	TiOx-271	TiOx-280
Contenido en TiO ₂	≥ 92 %	≥ 92 %	≥ 93 %	≥ 90 %	≥ 94 %	≥ 92 %
Contenido en forma rutilo	≥ 96 %	≥ 97 %	≥ 97 %	≥ 97 %	≥ 97 %	≥ 97 %
Sustancias volátiles	≤ 0.5 %	≤ 0.5 %	≤ 0.5 %	≤ 0.5 %	≤ 0.5 %	0.5 %
Sustancias solubles en agua	≤ 0.3 %	≤ 0.2 %	≤ 0.3 %	≤ 0.2 %	≤ 0.2 %	≤ 0.2 %
Tratamiento de superficie	Zn-Al-Si	Zn-Al Si	Al-Si	Al-Si-Org.	Al-Org.	Al-Zr-Org.
pH en suspensión acuosa	6.5 – 8.0	6.5 – 8.0	6.5 – 8.0	6.5 – 8.0	6.5 – 8.0	6.5 – 8.0
Granulometría sup. a 0,045 mm	≤ 0.01 %	≤ 0.01 %	≤ 0.03 %	≤ 0.01 %	≤ 0.01 %	≤ 0.01 %
Poder de reducción de tinte (Reynols)	≥ 1800	≥ 1950	≥ 1800	≥ 1900	≥ 2050	≥ 1900
Dispersión	≤ 15 µm	≤ 14 µm	≤ 15 µm	≤ 15 µm	≤ 13 µm	≤ 13 µm
Blancura	≥ 94.0	≥ 96.0	≥ 96.1	≥ 96.8	≥ 96.6	≥ 96.8
Opacidad+	≤ 25 g/m ³	≤ 25 g/m ³	≤ 35 g/m ³	≤ 35 g/m ³	≤ 27 g/m ³	≤ 35 g/m ³
Absorción de aceite	25 g/100g	≤ 25 g/100g	≤ 25 g/100g	≤ 25 g/100g	≤ 20 g/100g	≤ 25 g/100g