

A-2480 es un pigmento de dióxido de titanio anatasa producido mediante el proceso de sulfato, especialmente desarrollado para aplicaciones en fibras sintéticas. Gracias a un avanzado tratamiento superficial y a un control preciso del tamaño de partícula, ofrece una excelente dispersabilidad, blancura y un limpio matiz azulado. Proporciona un efecto de deslustrado estable, al tiempo que mejora la opacidad, la resistencia a la luz y la durabilidad. Gracias a estas destacadas propiedades, A-2480 es un agente mateante ideal para fibras de poliamida, poliéster y viscosa.

● Aplicaciones

- Fibras sintéticas (poliamida, poliéster y viscosa)
- Masterbatches de PET y PA

● Propiedades

- Excelente blancura y opacidad
- Buena dispersabilidad
- Excelente efecto de deslustrado
- Alta resistencia a la luz y a la intemperie

● Especificaciones del producto

Contenido de TiO ₂ %	>=95.0
Blancura	>=96
Luminosidad CIE L*	>=98.0
Absorción de aceite [g/100 g]	<=24
Humedad relativa (105 °C)	<=0.4
Residuo en tamiz [%] (45 µm)	<=0.01
Valor de pH	7.0-8.5
Tratamiento inorgánico	Mn Si Al P
Tratamiento orgánico	presente
Dispersión en agua %	>=95.0
Tamaño de partícula (D50 µm)	0.28

Se considera que la información es exacta. Sin embargo, no ofrecemos ninguna declaración ni garantía, expresa o implícita, respecto a la exactitud o suficiencia de esta información. No asumimos responsabilidad alguna por los daños derivados del uso de esta información.