

A-2480 ist ein nach dem Sulfatverfahren hergestelltes Anatas-Titandioxidpigment, das speziell für Anwendungen in Synthesefasern entwickelt wurde. Dank fortschrittlicher Oberflächenbehandlung und präziser Partikelgrößenkontrolle zeichnet es sich durch hervorragende Dispergierbarkeit, hohen Weißgrad und einen sauberen bläulichen Unterton aus. Es bietet eine stabile Mattierungsleistung und verbessert gleichzeitig Deckvermögen, Lichtechtheit und Haltbarkeit. Aufgrund dieser hervorragenden Eigenschaften eignet sich A-2480 ideal als Mattierungsmittel für Polyamid-, Polyester- und Viskosefasern.

● Anwendungen

- Synthesefasern (Polyamid, Polyester und Viskose)
- PET-/PA-Masterbatches

● Eigenschaften

- Hervorragender Weißgrad und hohes Deckvermögen
- Gute Dispergierbarkeit
- Hervorragende Mattierungswirkung
- Hohe Lichtechtheit und Witterungsbeständigkeit

● Produktspezifikation

TiO₂-Gehalt %	>=95.0
Weißgrad	>=96
Helligkeit CIE L*	>=98.0
Ölabsorption [g/100 g]	<=24
Restfeuchte (105 °C)	<=0.4
Siebrückstand [%] (45 µm)	<=0.01
pH-Wert	7.0-8.5
Anorganische Behandlung	Mn Si Al P
Organische Behandlung	vorhanden
Wasserdispergierbarkeit %	>=95.0
Partikelgröße (D50 µm)	0.28

Die Angaben gelten als zutreffend. Wir übernehmen jedoch weder ausdrücklich noch stillschweigend eine Gewährleistung oder Garantie für die Richtigkeit oder Vollständigkeit dieser Angaben. Für Schäden, die aus der Verwendung dieser Angaben entstehen, übernehmen wir keine Haftung.