

TINOX R-2160 Rutil-Titandioxid

TINOX R-2160 ist ein universelles Rutil-Pigment, hergestellt über den Sulfatprozess, für wasserbasierte und lösungsmittelbasierte Lacksysteme. Hergestellt mit fortschrittlichen Technologien, insbesondere hinsichtlich der Partikelgrößenkontrolle, weist dieser Pigmenttyp **starke optische Eigenschaften** auf. TINOX R-2160 überzeugt im Pigmentsystem durch **starke Deckkraft, starke Tönkraft, hervorragende Glanzeigenschaften** und **hervorragende Dispergierbarkeit**.

● Anwendungen

- o Farben & Beschichtungen für Innen und Außen
- o Druckfarben
- o Niedrigkonzentrierte Masterbatches

● Eigenschaften in Pigmentsystemen

- o Starke Deckkraft
- o Starke Tönkraft
- o Hervorragender Glanz und Weiße
- o Hervorragende Dispergierbarkeit in wasser- und lösungsmittelbasierten Systemen
- o Blauer Unterton

● Produktspezifikation

TiO ₂ -Gehalt %	≥93
Rutilgehalt %	≥97,5
Pulverhelligkeit L*	≥96,5
Ölabsorption [g/100g]	≤19
Rel. Feuchte (105°C)	≤ 0,5
Siebrückstand [%] (45µm)	≤0,01
Oberflächenbehandlung	Al, Zr, organisch
Tönkraft im Pigmentsystem (Reynolds)	≥1880
pH-Wert	6 - 9
Spez. Widerstand Ohm*m	≥ 80
Dispergierbarkeit Hegman-Skala	≥6,50
ASTM D-476	II, III, IV, V
GB/T1706	R2

Die Angaben werden für zutreffend gehalten. Wir übernehmen jedoch keine ausdrückliche oder stillschweigende Zusicherung oder Gewährleistung hinsichtlich der Richtigkeit oder Vollständigkeit dieser Informationen. Wir haften nicht für Schäden, die aus der Verwendung dieser Informationen entstehen.