

## TINOX CR-1120 Rutil-Titandioxid

CR-1120 ist ein universelles Rutil-TiO<sub>2</sub>-Pigment aus dem Chloridprozess, das sowohl in Farben und Beschichtungen als auch in Kunststoffen eingesetzt werden kann. Hergestellt mit fortschrittlichen Technologien, insbesondere hinsichtlich der Partikelgrößenkontrolle, weist dieser Pigmenttyp **hervorragende optische Eigenschaften** auf. TINOX CR-1120 überzeugt im Pigmentsystem durch **starke Deckkraft und Tönkraft, hervorragende Glanzeigenschaften, gute Dispergierbarkeit und einen bläulichen Unterton**.

### ● Anwendungen

- o Innen-/Außen-Dekorationsbeschichtungen
- o Pulverlacke, Industriebeschichtungen
- o Automobillacke
- o PVC
- o Masterbatches
- o Druckfarben

### ● Eigenschaften

- o Starke Deckkraft und Tönkraft
- o Hervorragender Glanz und Weiße
- o Bläulicher Unterton
- o Gute Dispergierbarkeit
- o Starke Beständigkeit

### ● Produktspezifikation

TiO <sub>2</sub> -Gehalt %	≥93,0
Rutilgehalt %	≥99,5
Pulverhelligkeit L*	≥97,0
b*	≤2,0
Ölabsorption [g/100g]	≤20,0
Rel. Feuchte (105°C)	≤ 0,5
Oberflächenbehandlung	Al, Zr, Organisch
Tönkraft im Pigmentsystem (Reynolds)	≥1900
pH-Wert	6,0-9,0
Spez. Widerstand Ohm*m	≥ 100
Dispergierbarkeit Hegman-Skala	≥6,00
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.