

TINOX R-2240 Rutil-Titandioxid

TINOX[®] R-2240 ist ein Rutil-Pigment aus dem Sulfatprozess für den Einsatz in Kunststoffen. Es verfügt über eine anorganische sowie eine organische Nachbehandlung. TINOX[®] R-2240 bietet hervorragende Leistung in Kunststoffanwendungen mit **starker Deckkraft**, **geringer Ölabsorption** sowie **guten Dispergiereigenschaften** und **guter Verarbeitbarkeit**. TINOX[®] R-2240 wird in einer Vielzahl verschiedener Kunststoffe eingesetzt.

● Anwendungen

- o Masterbatch
- o Universalkunststoffe
- o Pulverlacke
- o Polyolefin
- o PVC

● Eigenschaften

- o Starke Deckkraft und Opazität
- o Gute Dispergierbarkeit
- o Starke Pulverfließfähigkeit
- o Gute Verarbeitbarkeit

● Produktspezifikation

TiO ₂ -Gehalt %	≥ 96,0
Rutilgehalt %	≥ 98,0
Helligkeit CIE L*	≥ 95,0
Ton CIE b*	≤ 3,0
Tönkraft [Reynolds]	≥ 1950
Blauer Unterton [SCX]	≥ 3,5
Rel. Feuchte 105°C	≤ 0,3
Ölabsorption [g/100g]	≤ 16
PH	6,5~8,5
Siebrückstand [45µm]	≤0,01
Nachbehandlung	Al, Zr, Organisch
Schüttdichte [kg/m ³]	830
Witterungsbeständigkeit ¹⁾	B
CAS Nr.	13463-76-7
ASTM D476	II IV
ISO 591-1:2000	R2

1) Interne Witterungsklassifikation. A: stark, B: gut, C: mäßig

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.