

TINOX R-2290 Dióxido de Titanio Rutilo

TINOX® R-2290 es un pigmento de rutilo especialmente diseñado para su uso en plásticos. Tiene un postratamiento inorgánico, así como un **postratamiento orgánico muy hidrófobo**. TINOX® R-2290 tiene un **tono azul** y propiedades **excelentes en opacidad y brillo**. El exclusivo proceso de producción confiere a R-2290 una **excelente resistencia a la intemperie** en plásticos, **baja volatilidad, resistencia a altas temperaturas y excelente procesabilidad**. TINOX® R-2290 se utiliza en una gran variedad de plásticos.

● Aplicaciones

- o Masterbatch de alta concentración
- o Poliestireno PS
- o Plásticos para electrónica de consumo
- o ABS
- o Polipropileno PP
- o PVC

● Propiedades

- o Excelente opacidad y poder cubriente
- o Fuerte tono azul
- o Excelente dispersibilidad
- o Excelente resistencia a la intemperie
- o Excelente resistencia al calor
- o Volatilidad extremadamente baja

● Especificación del producto

Contenido de TiO ₂ %	≥ 92,0
Contenido de rutilo %	≥ 96,5
Brillo CIE L*	≥ 96,7
Tono CIE b	≤ 2,1
Fuerza tintórea [Reynolds]	≥ 2000
Subtono azul [SCX]	≥ 4,4
Humedad rel. 105°C	≤ 0,3
Absorción de aceite [g/100g]	≤ 19
PH	6,5~8,5
Residuo en tamiz [45µm]	≤ 0,01
Postratamiento	Al, Si, Orgánico
Densidad aparente [kg/m ³]	800
Resistencia a la intemperie	A
N.º CAS	13463-67-7
ASTM D476	VII
ISO 591-1:2000	R2

1) Clasificación interna de resistencia a la intemperie. A: fuerte, B: buena, C: moderada

Se cree que la información es exacta. Sin embargo, no realizamos ninguna declaración ni garantía, expresa o implícita, sobre la exactitud o suficiencia de esta información. No somos responsables de los daños derivados del uso de esta información.