

TINOX R-2240 Dióxido de Titanio Rutilo

TINOX[®] R-2240 es un pigmento de rutilo del proceso de sulfato destinado al uso en plásticos. Tiene un postratamiento inorgánico, así como un postratamiento orgánico. TINOX[®] R-2240 ofrece un rendimiento excepcional en aplicaciones de plásticos con **fuerte opacidad, baja absorción de aceite**, así como **buenas propiedades de dispersión y buena procesabilidad**. TINOX[®] R-2240 se utiliza en una gran variedad de plásticos.

● Aplicaciones

- o Masterbatch
- o Plásticos universales
- o Recubrimientos en polvo
- o Poliolefina
- o PVC

● Propiedades

- o Fuerte opacidad y poder cubriente
- o Buena dispersibilidad
- o Fuerte fluidez en polvo
- o Buena procesabilidad

● Especificación del producto

Contenido de TiO ₂ %	≥ 96,0
Contenido de rutilo %	≥ 98,0
Brillo CIE L*	≥ 95,0
Tono CIE b*	≤ 3,0
Fuerza tintórea [Reynolds]	≥ 1950
Subtono azul [SCX]	≥ 3,5
Humedad rel. 105°C	≤ 0,3
Absorción de aceite [g/100g]	≤ 16
PH	6,5~8,5
Residuo en tamiz [45µm]	≤0,01
Postratamiento	Al, Zr, Orgánico
Densidad aparente [kg/m ³]	830
Resistencia a la intemperie ¹⁾	B
N.º CAS	13463-76-7
ASTM D476	II IV
ISO 591-1:2000	R2

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

La información se considera 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.