

TINOX CR-1120 Dióxido de Titanio Rutilo

CR-1120 es un pigmento universal de TiO_2 rutilo del proceso de cloruro que puede utilizarse tanto en pinturas y recubrimientos como en plásticos. Producido con tecnologías avanzadas, especialmente en términos de control del tamaño de partícula, este tipo de pigmento muestra **excelentes propiedades ópticas**. TINOX CR-1120 convence en el sistema pigmentado por su **fuerte poder cubriente y fuerza tintórea, excelentes propiedades de brillo, buena dispersibilidad y un subtono azulado**.

● Aplicaciones

- o Recubrimientos decorativos de interiores/exteriores
- o Recubrimientos en polvo, Recubrimientos industriales
- o Recubrimientos de automoción
- o PVC
- o Masterbatches
- o Tintas

● Propiedades

- o Fuerte poder cubriente y fuerza tintórea
- o Excelente brillo y blancura
- o Subtono azulado
- o Buena dispersibilidad
- o Gran durabilidad

● Especificación del producto

Contenido de TiO_2 %	≥93,0
Contenido de rutilo %	≥99,5
Brillo en polvo L*	≥97,0
b*	≤2,0
Absorción de aceite [g/100g]	≤20,0
Humedad rel. (105°C)	≤ 0,5
Tratamiento superficial	Al, Zr, Orgánico
Fuerza tintórea en sistema pigmentado (Reynolds)	≥1900
Valor de pH	6,0-9,0
Resistencia específica Ohm*m	≥ 100
Dispersibilidad Escala Hegman	≥6,00
ASTM D-476	II, III, IV, V
GB/T1706	R2

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.