

TINOX CR-1220 Dióxido de Titanio Rutilo

TINOX[®] CR-1220 es un pigmento de dióxido de titanio rutilo del proceso de cloruro para uso en plásticos. Tiene un postratamiento tanto inorgánico como orgánico. TINOX[®] CR-1220 tiene una distribución óptima del tamaño de partícula para la dispersión de la luz. Excelente fuerza tintórea y poder dispersivo, fuertes propiedades de opacidad y fuertes propiedades de dispersión con buena procesabilidad caracterizan este pigmento. TINOX[®] CR-1220 se usa ampliamente en masterbatch y otras aplicaciones plásticas.

● Aplicaciones

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

● Propiedades

- o Excelente subtono azul
- o Fuerte dispersibilidad
- o Buena resistencia al calor
- o Fuerte poder cubriente y opacidad
- o Fuerte fuerza tintórea
- o Buena procesabilidad

● Especificación del producto

Contenido de TiO ₂ %	≥ 96,0
Contenido de rutilo %	≥ 99,5
Brillo CIE L*	≥ 97,0
Tono CIE b*	≤ 2,0
Fuerza tintórea [Reynolds]	≥ 2000
Subtono azul [SCX]	≥ 4,0
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]	710
Resistencia a la intemperie ¹⁾	B
N.º CAS	13463-67-7
ASTM D476	II IV V
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.