

## TINOX R-2160 Dióxido de Titanio Rutilo

TINOX R-2160 es un pigmento universal de rutilo producido mediante el proceso de sulfato para sistemas de pintura a base de agua y a base de disolventes. Producido con tecnologías avanzadas, especialmente en términos de control del tamaño de partícula, este tipo de pigmento muestra **fuertes propiedades ópticas**. TINOX R-2160 convence en el sistema pigmentado por su **fuerte poder cubriente, fuerte fuerza tintórea, excelentes propiedades de brillo y excelente dispersibilidad**.

### ● Aplicaciones

- o Pinturas & Recubrimientos de interiores y exteriores
- o Tintas de impresión
- o Masterbatches de baja concentración

### ● Propiedades en sistemas pigmentados

- o Fuerte poder cubriente
- o Fuerte fuerza tintórea
- o Excelente brillo y blancura
- o Excelente dispersibilidad en sistemas a base de agua y a base de disolventes
- o Subtono azul

### ● Especificación del producto

Contenido de TiO <sub>2</sub> %	≥93
Contenido de rutilo %	≥97,5
Brillo en polvo L*	≥96,5
Absorción de aceite [g/100g]	≤19
Humedad rel. (105°C)	≤ 0,5
Residuo en tamiz [%] (45µm)	≤0,01
Tratamiento superficial	Al, Zr, orgánico
Fuerza tintórea en sistema pigmentado (Reynolds)	≥1880
Valor de pH	6 - 9
Resistencia específica Ohm*m	≥ 80
Dispersibilidad Escala Hegman	≥6,50
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.