

Ficha Técnica

OXIDO DE HIERRO ROJO 130S

Descripción Pigmento inorgánico , óxido de hierro rojo en polvo, subtono rojo-amarillento.

Tipo 130s, rojo pigmento 130

Características

- Muy estable a la luz solar
- Fácil dispersión
- Se puede usar en materiales para la construcción como morteros, pisos cementos y concretos, también para pinturas, caucho y plástico.

CAS No. 1309-37-1/215-168-2

Especificaciones

Contenido($\text{Fe}_2\text{O}_3 \cdot \alpha\text{H}_2\text{O}$)	%	≥ 97	ISO1248
Pigmento extensor:	%	≤ 3	ISO 1248
Absorción de aceite:	ml/100 g	15 – 25	ISO 787-5
Residuo en malla 325:	%	≤ 0.3	ISO 787-7
Sales solubles en agua:	%	≤ 0.3	ISO 787-3
Humedad:	%	≤ 1.0	ISO 787-2
Valor de pH:		3 – 7	ISO 787-9)
Pérdida por ignición (1.000 °C, ½ h):	%	≤ 1.0	DIN 55913
Densidad aparente	g/cm ³	0.7 – 1.1	SO 787-11

Gravedad específica	g/cm ³	5.0	ISO 787-10
Tamaño de partícula (BET)	μm	0.17	Micrografías electrónicas
Dispersabilidad (Hegman):	μm	20 / 25 / 30	ISO 787-20
Poder tintóreo:	%	95 – 105	ISO787-24
Diferencia de color ΔE:		≤ 1.0	ISO787-1

- Empaque
- Sacos de papel de 25 kg
- Big bags de 1.000 kg, paletizados

Transporte y almacenamiento

Proteger contra la intemperie.
 Almacenar en un lugar seco.

Seguridad

El producto no está clasificado como peligroso según las normas EC 1907/2006 y EC 1272/2008.