

Ficha Técnica

OXIDO DE HIERRO MARRÓN 686

Nombre comercial	Óxido de hierro marrón			
Tipo	686			
Nombre químico	Óxido de hierro sintético			
Forma de presentación	Polvo			
Índice de color	Combinación de Pigmento Rojo 101, Amarillo 42 y Negro 11			
Especificaciones	Contenido	%	≥ 95	ISO1248
	Absorción de aceite	ml/100g	25~35	ISO787-5
	Residuo en malla 325	%	≤ 0.3	ISO787-7
	Sales solubles en agua	%	≤ 0.5	ISO787-3
	Humedad	%	≤1.5	ISO787-2
	Valor de pH		4~7	ISO787-9
	Pérdida por ignición (1.000°C, ½ h)	%	—	DIN55913
	Densidad aparente	g/cm³	0.6~0.9	ISO787-11
	Gravedad específica	g/cm³	4.8	ISO787-10
	Tamaño de partícula BET	micras	Irregular	Micrografías electrónicas
	Dispersabilidad (Hegman)	micras	—	ISO787-20
	Poder tintóreo (comparado con estándar)	%	95~105	ISO787-24
	Diferencia de color Delta E (comparada con estándar)		≤ 1.0	ISO787-1
Empaque de venta	Sacos de 25 kg			
Transporte y almacenamiento	Proteger de la intemperie / Almacenar en un lugar seco, deben evitarse temperaturas superiores a 80°C			
Seguridad	El producto no está clasificado como peligroso según EC 1907/2006 y EC 1272/2008			

Tiempo de vida útil

12 meses