

Pigment Red 22

Versión 2026-10-22 · Revisión 2026-10-22

Nombre C.I.	Pigment Red 22	N.º C.I.	12335
N.º CAS	6448-95-9	Grupo químico	Monoazo

Descripción del producto

El Pigment Red 22 es un rojo de tono amarillento libre de bario, utilizado con frecuencia como sustituto del Red Lake C (CI# Red 53:1) cuando se requiere mayor solidez a la luz y resistencia a los álcalis

Datos físicos

Densidad (g/cm³)	1.5
Forma de suministro	Polvo rojo
Absorción de aceite (g/100 g)	44-55
Humedad (%)	≤2.0
Valor de pH	6.0- 7.0
Solidez a la luz (escala 1–8)	7
Estabilidad térmica	200°C / 392°F

Resistencia química

Ácidos	4
Álcalis	4
Alcoholes	4
Ésteres	3
Cetonas	3
Agua	5
Migración	0

Aplicaciones

Recubrimientos	Plásticos	Tintas
Recubrimiento automotriz –	PVC –	Base disolvente ●
Recubrimiento industrial –	PE/PP/PO –	Base agua ●
Recubrimiento decorativo –	ABS –	
Coil coating –	PS –	
Recubrimiento para madera –	PA –	
Recubrimiento en polvo –	Caucho –	

● Recomendado ○ Aptitud limitada – No recomendado

Otras características

Textil	●
Colores para artistas	●

Especificación del producto

Propiedad	Especificación	Método de ensayo
ΔE	≤1.5	AFTM-P 2.1
Fuerza colorante	100±5%	AFTM-P 2.1

Envase, transporte y almacenamiento

Pigment Red 22 se suministra como polvo rojo. El producto se envasa en bolsa de papel y se expide en palés de 500 kg. Almacene el producto a temperaturas normales, en un lugar seco y protegido de la intemperie.

Toda la información anterior se basa en datos obtenidos en laboratorio y no debe utilizarse para certificar la idoneidad del producto. Se recomienda a los usuarios probar el producto en su propio sistema antes de comprarlo.