

Pigment Red 531B

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

Nombre C.I.	Pigment Red 53:1	N.º C.I.	15585:1
N.º CAS	5160-02-1	Grupo químico	Ba Lake Naphtol

Descripción del producto

El Red 531B es un pigmento de beta-naftol laqueado con bario de tono azulado. Presenta alto poder colorante, alta transparencia y brillo, así como buenas propiedades generales de solidez. Recomendado para tintas en pasta, así como para tintas de impresión por huecograbado y flexografía para empaques, a base de solventes.

Datos físicos

Densidad (g/cm³)	1.85
Forma de suministro	Polvo rojo
Absorción de aceite (g/100 g)	45~65
Humedad (%)	≤1.5
Valor de pH	6.5~8
Solidez a la luz (escala 1~8)	4
Estabilidad térmica	180°C / 356°F
Benceno	4

Resistencia química

Ácidos	4
Álcalis	4
Alcoholes	4
Ésteres	4
Cetonas	0
Agua	4

Aplicaciones

Recubrimientos	Plásticos	Tintas
Recubrimiento automotriz –	PVC ●	Offset –
Recubrimiento industrial –	PE/PP/PO ●	Base disolvente ●
Recubrimiento decorativo –	ABS –	Base agua –
Coil coating –	PS –	UV / EB ○
Recubrimiento para madera –	PA –	Inyección de tinta ○
Recubrimiento en polvo ●	Caucho ●	

● Recomendado ○ Aptitud limitada – No recomendado

Especificación del producto

Propiedad	Especificación	Método de ensayo
ΔE	≤1.0	AFTM-P 2.1
Fuerza colorante	100±5%	AFTM-P 2.1

Envase, transporte y almacenamiento

Pigment Red 531B se suministra como polvo rojo. El producto se envasa en 25 kg bolsa de papel y se expide en palés de 500 kg. Almacenar 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.