

Pigment Blue 15:3

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

Nombre C.I.	Pigment Blue 15:3	N.º C.I.	74160
N.º CAS	147-14-8	Grupo químico	Phthalocyanine

Descripción del producto

El Pigment Blue 15:3 es un pigmento azul de ftalocianina de cobre beta, semitransparente, con las excelentes propiedades de solidez propias de este grupo de pigmentos. Recomendado para todas las aplicaciones en tintas de impresión, pinturas, plásticos y emulsiones textiles.

Datos físicos

Densidad (g/cm³)	1.55
Forma de suministro	Polvo azul
Absorción de aceite (g/100 g)	45 ± 5
Humedad (%)	≤1
Valor de pH	6.5 - 7.5
Solidez a la luz (escala 1–8)	7–8
Estabilidad térmica	280°C / 536°F

Resistencia química

Ácidos	5
Álcalis	5
Alcoholes	5
Ésteres	5
Cetonas	5
Jabones	5
Agua	5
Migración	4–5

Aplicaciones

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

● Recomendado ○ Aptitud limitada – No recomendado

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 Blue 15:3 se suministra como polvo azul. 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. Vida útil: 5 años a partir de la fecha de fabricación.

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.