

Pigment Green 7W

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

Nombre C.I.	Pigment Green 7	N.º C.I.	74260
N.º CAS	1328-53-6	Grupo químico	Phthalocyanine

Descripción del producto

Pigment Green 7W es un Pigment Green 7 de ftalocianina de cobre con alto poder tintóreo y buenas propiedades de dispersión. Se recomienda para su uso en aplicaciones de base acuosa.

Datos físicos

Densidad (g/cm³)	1.4-2.0
Forma de suministro	Polvo verde
Absorción de aceite (g/100 g)	30 – 40
Humedad (%)	≤1
Valor de pH	6 - 8.5
Solidez a la luz (escala 1–8)	8
Estabilidad térmica	260°C / 500°F

Resistencia química

Ácidos	5
Álcalis	5
Alcoholes	5
Ésteres	5
Cetonas	5
Agua	5
Migración	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 Green 7W se suministra como polvo verde. El producto se envasa en bolsa de 25 kg y se expide en palés de 500 kg. Almacenar a temperaturas normales, en 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.