Pigment Yellow 154

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

Nombre C.I.	Pigment Yellow 154	N.º C.I.	11781
N.º CAS	68134-22-5	Grupo químico	Benzimidazolone

Descripción del producto

El Yellow 154 es un pigmento de benzimidazolona de tono amarillo verdoso con excelente solidez a la luz, a la intemperie y a los solventes, así como alta estabilidad térmica. Recomendado para todas las aplicaciones en tintas, plásticos y recubrimientos.

Datos físicos

Densidad (g/cm³)	1.50~1.60
Forma de suministro	Polvo amarillo
Absorción de aceite (g/100 g)	35~45
Humedad (%)	≤1.0
Valor de pH	5.5~7.5
Solidez a la luz (escala 1–8)	7~8
Estabilidad térmica	220°C / 428°F

Resistencia química

Ácidos	5
Álcalis	5
Alcoholes	5
Ésteres	5
Cetonas	5
Jabones	5
Migración	5

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 Yellow 154 se suministra como polvo amarillo. El producto se envasa en 10 kg bolsa de papel y se expide en palés de 400 kg. Almacenar a temperaturas normales, en 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.