

Pigment Yellow 17

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

Nombre C.I.	Pigment Yellow 17	N.º C.I.	21105
N.º CAS	4531-49-1	Grupo químico	Disazo

Descripción del producto

El Yellow 17 es un pigmento amarillo muy verdoso, semitransparente y de costo competitivo, con excelentes propiedades dieléctricas y alto poder colorante. Es adecuado para todas las aplicaciones en plásticos hasta una temperatura de procesamiento de 200 °C. Entre otras aplicaciones se incluyen tintas NC/PA, base agua, metal deco, tintas para estampado textil y algunos recubrimientos industriales de secado al aire.

Datos físicos

Densidad (g/cm³)	1.30~1.50
Forma de suministro	Polvo amarillo
Absorción de aceite (g/100 g)	35~55
Humedad (%)	≤1.5
Valor de pH	7
Solidez a la luz (escala 1–8)	5~6
Estabilidad térmica	200°C / 392°F

Resistencia química

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

Otras características

Recubrimiento para metales ●

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 17 se suministra como polvo amarillo. El producto se envasa en 25 kg bolsa de papel y se expide en palés de 300 kg. Almacenar a temperaturas normales, en un lugar seco y protegido de la intemperie. Vida útil: 5 años a partir de la

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.

Pigment Yellow 17

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

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.