Chrome Yellow 1622

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

Nombre C.I.	Pigment Yellow 34	N.º C.I.	77600
N.º CAS	1344-37-2	Grupo químico	Inorganic Lead Chromate

Descripción del producto

Chrome Yellow 1622 es un amarillo de tono limón con semiencapsulación para una mayor resistencia al calor. Se recomienda para temperaturas de procesamiento intermedias de hasta 240 °C.

Datos físicos

Densidad (g/cm³)	5.5
Forma de suministro	Polvo amarillo
Absorción de aceite (g/100 g)	20~22
Humedad (%)	≤1.5
Valor de pH	7
Solidez a la luz (escala 1–8)	3~4
Estabilidad térmica	240°C / 464°F

Resistencia química

Ácidos	4
Álcalis	4
Alcoholes	5
Ésteres	4
Cetonas	4
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

Chrome Yellow 1622 se suministra como polvo amarillo. El producto se envasa en 25 kg bolsa de papel y se expide en palés de 1000 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.