Chrome Yellow 1625

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 1625 es un amarillo de tono limón con semiencapsulado, que ofrece la máxima solidez a la intemperie y durabilidad. Se recomienda para pinturas automotrices OEM y de repintado, recubrimiento de bobinas (coil coating), recubrimientos marinos, etc.

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)	7~8
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 1625 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.