Chrome Yellow 1622

Version 2026-10-22 · Révision 2026-10-22

Nom C.I.	Pigment Yellow 34	N° C.I.	77600
N° CAS	1344-37-2	Groupe chimique	Inorganic Lead Chromate

Description du produit

Le Chrome Yellow 1622 est un jaune citron semi-encapsulé, offrant une meilleure résistance à la chaleur. Il est recommandé pour des températures de mise en œuvre moyennes allant jusqu'à 240 °C.

Données physiques

Densité (g/cm³)	5.5
Forme de livraison	Poudre jaune
Prise d'huile (g/100 g)	20~22
Humidité (%)	≤1.5
Valeur de pH	7
Solidité à la lumière (échelle 1–8)	3~4
Stabilité thermique	240°C / 464°F

Résistance chimique

Acides	4
Alcalis	4
Alcools	5
Esters	4
Cétones	4
Savons	5
Migration	5

Applications

Peintures et revêtements		Plastiques		Encres	
Peinture automobile	–	PVC	●	Offset	–
Peinture industrielle	●	PE/PP/PO	●	Base solvant	–
Peinture décorative	–	ABS	○	Base aqueuse	–
Coil coating	●	PS	○	UV / EB	–
Peinture pour bois	–	PA	–	Jet d'encre	–
Peinture en poudre	●	Caoutchouc	●		

● Recommandé ○ Aptitude limitée – Non recommandé

Spécification du produit

Propriété	Spécification	Méthode d'essai
ΔE	≤1.0	AFTM-P 2.1
Pouvoir colorant	100±5%	AFTM-P 2.1

Emballage, expédition et stockage

Chrome Yellow 1622 est fourni sous forme de poudre jaune. Le produit est conditionné en 25 kg sac papier et expédié sur palettes de 1000 kg. Stocker à température normale, au sec et à l'abri des intempéries. Durée de conservation : 5 ans à compter de la date de fabrication.

Toutes les informations ci-dessus reposent sur des données obtenues en laboratoire et ne sauraient certifier l'aptitude du produit. Il est conseillé aux utilisateurs d'essayer le produit dans leur propre système avant l'achat.