

Pigment Yellow 65

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

Nom C.I.	Pigment Yellow 65	N° C.I.	11740
N° CAS	6528-34-3	Groupe chimique	Monoazo

Description du produit

Le Pigment Yellow 65 est un jaune Hansa à nuance rouge vive, présentant de très bonnes solidités à la lumière et aux intempéries dans les teintes foncées. Il est recommandé pour les peintures de signalisation routière à base de solvants, y compris les peintures d'architecture, et s'utilise avec d'autres pigments organiques et inorganiques en remplacement des pigments jaune de chrome.

Données physiques

Densité (g/cm ³)	1.3~1.4
Forme de livraison	Poudre jaune
Prise d'huile (g/100 g)	40~50
Humidité (%)	≤1.5
Valeur de pH	6.5
Solidité à la lumière (échelle 1-8)	6~7
Stabilité thermique	160°C / 320°F

Résistance chimique

Acides	5
Alcalis	5
Alcools	5
Esters	4
Cétones	4
Savons	4
Migration	0

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

Pigment Yellow 65 est fourni sous forme de poudre jaune. Le produit est conditionné en 25 kg sac papier et expédié sur palettes de 400 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.