Pigment Yellow 74T (Semi-Transparent)

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

Nom C.I.	Pigment Yellow 74	N° C.I.	11741
N° CAS	6358-31-2	Groupe chimique	Monoazo

Description du produit

Le Pigment Yellow 74T est un jaune Hansa semi-transparent de nuance moyenne, présentant une bonne solidité à la lumière. Recommandé pour les peintures décoratives en phase aqueuse et les revêtements industriels. Il trouve également des applications dans l'impression textile et les encres.

Données physiques

Densité (g/cm³)	1.25~1.45
Forme de livraison	Poudre jaune
Prise d'huile (g/100 g)	40 ~ 50
Humidité (%)	≤1.5
Valeur de pH	5.5~7.5
Solidité à la lumière (échelle 1–8)	6~7
Stabilité thermique	200°C / 392°F

Résistance chimique

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

Autres caractéristiques

Textile	●

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 74T (Semi-Transparent) est fourni sous forme de poudre jaune. Le produit est conditionné en sac papier et expédié sur palettes de 500 kg. Stocker à température normale, au sec et à l'abri des intempéries.

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.