

Pigment Yellow 17

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

Nom C.I.	Pigment Yellow 17	N° C.I.	21105
N° CAS	4531-49-1	Groupe chimique	Disazo

Description du produit

Le Yellow 17 est un pigment jaune très verdâtre, semi-transparent, d'un excellent rapport coût-efficacité, présentant d'excellentes propriétés diélectriques et un fort pouvoir colorant. Il convient à toutes les applications plastiques jusqu'à une température de mise en œuvre de 200 °C. Parmi ses autres applications figurent les systèmes NC/PA, en phase aqueuse, le metal deco, les encres d'impression textile et certains revêtements industriels séchant à l'air.

Données physiques

Densité (g/cm³)	1.30~1.50
Forme de livraison	Poudre jaune
Prise d'huile (g/100 g)	35~55
Humidité (%)	≤1.5
Valeur de pH	7
Solidité à la lumière (échelle 1-8)	5~6
Stabilité thermique	200°C / 392°F

Résistance chimique

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

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

Peinture pour métaux ●

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 17 est fourni sous forme de poudre jaune. Le produit est conditionné en 25 kg sac papier et expédié sur palettes de 300 kg. Stocker à température normale, au sec et à l'abri des intempéries. Durée de conservation : 5 ans à

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.

Pigment Yellow 17

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

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.