

Pigment Green 7W

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

Nom C.I.	Pigment Green 7	N° C.I.	74260
N° CAS	1328-53-6	Groupe chimique	Phthalocyanine

Description du produit

Le Pigment Green 7W est un Pigment Green 7 de type phtalocyanine de cuivre, à pouvoir colorant élevé et présentant de bonnes propriétés de dispersion. Il est recommandé pour les applications en phase aqueuse.

Données physiques

Densité (g/cm ³)	1.4-2.0
Forme de livraison	Poudre verte
Prise d'huile (g/100 g)	30 – 40
Humidité (%)	≤1
Valeur de pH	6 - 8.5
Solidité à la lumière (échelle 1–8)	8
Stabilité thermique	260°C / 500°F

Résistance chimique

Acides	5
Alcalis	5
Alcools	5
Esters	5
Cétones	5
Eau	5
Migration	5

Applications

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

● Recommandé ○ Aptitude limitée – Non recommandé

Spécification du produit

Propriété	Spécification	Méthode d'essai
ΔE	≤1.5	AFTM-P 2.1
Pouvoir colorant	100±5%	AFTM-P 2.1

Emballage, expédition et stockage

Pigment Green 7W est fourni sous forme de poudre verte. Le produit est conditionné en sac de 25 kg 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.