

Pigment Blue 15:3NC

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

Nom C.I.	Pigment Blue 15:3	N° C.I.	74160
N° CAS	147-14-8	Groupe chimique	Phthalocyanine

Description du produit

Le Pigment Blue 15:3NC est un pigment bleu transparent de phthalocyanine de cuivre de forme bêta, présentant les excellentes solidités propres à cette famille de pigments. Il est recommandé pour toutes les encres d'impression d'usage courant, en particulier dans les systèmes NC. Il offre un bon pouvoir colorant, un bon brillant, une bonne transparence et un bon contrôle de la viscosité.

Données physiques

Densité (g/cm ³)	1.6
Forme de livraison	Poudre bleue
Prise d'huile (g/100 g)	40 ± 5
Humidité (%)	≤1
Valeur de pH	4.5 - 6.5
Solidité à la lumière (échelle 1-8)	7~8
Stabilité thermique	280°C / 536°F

Résistance chimique

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

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 Blue 15:3NC est fourni sous forme de poudre bleue. Le produit est conditionné en 25 kg sac papier et expédié sur palettes de 500 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.