

Pigment Orange 64

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

Nom C.I.	Pigment Orange 64	N° C.I.	12760
N° CAS	72102-84-2	Groupe chimique	Benzimidazolone

Description du produit

Le Pigment Orange 64 est un orange opaque à nuance rougeâtre, de chroma vif, présentant de très bonnes solidités à la lumière et aux intempéries ainsi qu'une très bonne résistance à la chaleur. Sa structure chimique est approuvée par la FDA (21CFR178.3297). Il est également recommandé pour les polyoléfines, l'ABS, les styréniques et les résines thermodurcissables, ainsi que pour les revêtements industriels en poudre et liquides de haute qualité.

Données physiques

Densité (g/cm ³)	1.50~1.70
Forme de livraison	Poudre orange
Prise d'huile (g/100 g)	40~60
Humidité (%)	≤1.0
Valeur de pH	5.5~7.5
Solidité à la lumière (échelle 1-8)	8
Stabilité thermique	280°C / 536°F

Résistance chimique

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

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 Orange 64 est fourni sous forme de poudre orange. Le produit est conditionné en 10 kg sac en 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 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.