Pigment Red 254H

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

Nom C.I.	Pigment Red 254	N° C.I.	56110
N° CAS	84632-65-5	Groupe chimique	Diketopyrrolopyrrole (DPP)

Description du produit

Le Red 254H est un pigment haute performance rouge jaunâtre vif, semi-transparent, présentant des solidités exceptionnelles. Il est équivalent au BASF/CIBA 2030 recommandé pour toutes les applications.

Données physiques

Densité (g/cm³)	1.50~1.60
Forme de livraison	Poudre rouge
Prise d'huile (g/100 g)	35~45
Humidité (%)	≤1.0
Valeur de pH	7
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 Red 254H est fourni sous forme de poudre rouge. Le produit est conditionné en 10 kg sac papier et expédié sur palettes de 400 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.