

Pigment Red 531B

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

Nom C.I.	Pigment Red 53:1	N° C.I.	15585:1
N° CAS	5160-02-1	Groupe chimique	Ba Lake Naphtol

Description du produit

Le Red 531B est un pigment bêta-naphtol laqué au baryum, de nuance bleutée. Il présente un pouvoir colorant élevé, une transparence et un brillant élevés, ainsi que de bonnes solidités générales. Recommandé pour les encres en pâte ainsi que pour les encres d'impression héliogravure et flexographie à base de solvants pour emballages.

Données physiques

Densité (g/cm ³)	1.85
Forme de livraison	Poudre rouge
Prise d'huile (g/100 g)	45~65
Humidité (%)	≤1.5
Valeur de pH	6.5~8
Solidité à la lumière (échelle 1-8)	4
Stabilité thermique	180°C / 356°F
Benzène	4

Résistance chimique

Acides	4
Alcalis	4
Alcools	4
Esters	4
Cétones	0
Eau	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

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 531B est fourni sous forme de poudre rouge. 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.

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.