

Pigment Green 7W

Version 2026-10-22 · Revision 2026-10-22

C.I.-Name	Pigment Green 7	C.I.-Nr.	74260
CAS-Nr.	1328-53-6	Chemische Gruppe	Phthalocyanine

Produktbeschreibung

Pigment Green 7W ist ein Kupferphthalocyanin-Pigment (Pigment Green 7) mit hoher Farbstärke und guten Dispergiereigenschaften. Es wird für den Einsatz in wasserbasierten Anwendungen empfohlen.

Physikalische Daten

Dichte (g/cm³)	1.4-2.0
Lieferform	Grünes Pulver
Ölaufnahme (g/100 g)	30 – 40
Feuchtigkeit (%)	≤1
pH-Wert	6 - 8.5
Lichteinheit (Skala 1–8)	8
Hitzebeständigkeit	260°C / 500°F

Chemische Beständigkeit

Säuren	5
Laugen	5
Alkohole	5
Ester	5
Ketone	5
Wasser	5
Migration	5

Anwendungen

Lacke und Beschichtungen	Kunststoffe	Druckfarben
Automobillacke –	PVC –	Lösemittelbasiert –
Industrielacke ○	PE/PP/PO –	Wasserbasiert ●
Bautenlacke ●	ABS –	UV / EB ○
Coil Coating –	PS –	Tintenstrahl ○
Holzlacke –	PA –	
Pulverlacke –	Gummi –	

● Empfohlen ○ Bedingt geeignet – Nicht empfohlen

Produktspezifikation

Prüfmerkmal	Spezifikation	Prüfmethode
ΔE	≤1.5	AFTM-P 2.1
Farbstärke	100±5%	AFTM-P 2.1

Verpackung, Versand und Lagerung

Pigment Green 7W wird als Grünes Pulver geliefert. Das Produkt wird in 25-kg-Sack verpackt und auf Paletten zu 500 kg versandt. Bei normalen Temperaturen, trocken und witterungsgeschützt lagern.

Alle vorstehenden Angaben beruhen auf im Labor ermittelten Daten und dienen nicht der Bescheinigung der Eignung des Produkts. Anwendern wird empfohlen, das Produkt vor dem Kauf im eigenen System zu prüfen.