

Pigment Yellow 62

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

C.I.-Name	Pigment Yellow 62	C.I.-Nr.	13940
CAS-Nr.	12286-66-7	Chemische Gruppe	Monoazo

Produktbeschreibung

Yellow 62 ist ein Calcium-Fällungspigment mit guter Lichtechtheit, guter Chemikalienbeständigkeit und guter Hitzestabilität. Es wird vielfach in verschiedenen Kunststoffanwendungen eingesetzt, wie z. B. in weichmacherhaltigem und hartem PVC, PP, LDPE, HDPE, Gummi, PS, ABS sowie in Pulverlacken.

Physikalische Daten

Dichte (g/cm³)	1.50~1.70
Lieferform	Gelbes Pulver
Ölaufnahme (g/100 g)	40~60
Feuchtigkeit (%)	≤1.5
pH-Wert	5.5~7.5
Lichtechtheit (Skala 1–8)	5~6
Hitzestabilität	240°C / 464°F

Chemische Beständigkeit

Säuren	5
Laugen	5
Alkohole	4
Ester	4
Ketone	4
Seifen	5
Migration	5

Anwendungen

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

● Empfohlen ○ Bedingt geeignet – Nicht empfohlen

Produktspezifikation

Prüfmerkmal	Spezifikation	Prüfmethode
ΔE	≤1.0	AFTM-P 2.1
Farbstärke	100±5%	AFTM-P 2.1

Verpackung, Versand und Lagerung

Pigment Yellow 62 wird als Gelbes Pulver geliefert. Das Produkt wird in 25 kg Papiersack verpackt und auf Paletten zu 300 kg versandt. Bei normalen Temperaturen, trocken und vor Witterungseinflüssen geschützt lagern. Haltbarkeit: 5 Jahre ab Herstellungsdatum.

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.