

Pigment Yellow 17

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

C.I.-Name	Pigment Yellow 17	C.I.-Nr.	21105
CAS-Nr.	4531-49-1	Chemische Gruppe	Disazo

Produktbeschreibung

Yellow 17 ist ein sehr grünstichiges, halbtransparentes, wirtschaftliches Gelbpigment mit ausgezeichneten dielektrischen Eigenschaften und hoher Farbstärke. Es eignet sich für alle Kunststoffanwendungen bis zu einer Verarbeitungstemperatur von 200°C. Weitere Anwendungen sind NC/PA-, Wasserbasis-, Metal-Deco- und Textildruckfarben sowie einige lufttrocknende Industrielacke.

Physikalische Daten

Dichte (g/cm³)	1.30~1.50
Lieferform	Gelbes Pulver
Ölaufnahme (g/100 g)	35~55
Feuchtigkeit (%)	≤1.5
pH-Wert	7
Lichteinheit (Skala 1–8)	5~6
Hitzebeständigkeit	200°C / 392°F

Chemische Beständigkeit

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

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

Weitere Eigenschaften

Metallbeschichtung ●

Produktspezifikation

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

Verpackung, Versand und Lagerung

Pigment Yellow 17 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 witterungsgeschützt 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.