

Pigment Yellow 74T (Semi-Transparent)

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

C.I.-Name	Pigment Yellow 74	C.I.-Nr.	11741
CAS-Nr.	6358-31-2	Chemische Gruppe	Monoazo

Produktbeschreibung

Pigment Yellow 74T ist ein halbtransparentes Hansagelb im mittleren Farbton mit guter Lichtechtheit. Empfohlen für wasserbasierte Dekorfarben und Industrielacke. Weitere Anwendungsbereiche sind der Textildruck und Druckfarben.

Physikalische Daten

Dichte (g/cm³)	1.25~1.45
Lieferform	Gelbes Pulver
Ölaufnahme (g/100 g)	40 ~ 50
Feuchtigkeit (%)	≤1.5
pH-Wert	5.5~7.5
Lichtechtheit (Skala 1–8)	6~7
Hitzebeständigkeit	200°C / 392°F

Chemische Beständigkeit

Säuren	5
Laugen	5
Alkohole	5
Ester	4
Ketone	4
Seifen	4~5
Migration	0

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

Textilien ●

Produktspezifikation

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

Verpackung, Versand und Lagerung

Pigment Yellow 74T (Semi-Transparent) wird als Gelbes Pulver geliefert. Das Produkt wird in Papiersack verpackt und auf Paletten zu 500 kg versandt. Bei normalen Temperaturen, trocken und vor Witterungseinflüssen geschützt 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.