Chrome Yellow 1922

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

C.I.-Name	Pigment Yellow 34	C.I.-Nr.	77600
CAS-Nr.	1344-37-2	Chemische Gruppe	Inorganic Lead Chromate

Produktbeschreibung

Chromgelb 1922 ist ein mittlerer Gelbton mit Semi-Verkapselung für verbesserte Hitzebeständigkeit. Es wird für mittlere Verarbeitungstemperaturen bis 240 °C empfohlen.

Physikalische Daten

Dichte (g/cm³)	5.5
Lieferform	Gelbes Pulver
Ölaufnahme (g/100 g)	20~22
Feuchtigkeit (%)	≤1.5
pH-Wert	7
Lichtechtheit (Skala 1–8)	7~8
Hitzebeständigkeit	240°C / 464°F

Chemische Beständigkeit

Säuren	4
Laugen	3
Alkohole	4
Ester	4
Ketone	4
Seifen	4
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

Chrome Yellow 1922 wird als Gelbes Pulver geliefert. Das Produkt wird in 25 kg Papiersack verpackt und auf Paletten zu 1000 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.