

Pigment Yellow 1840

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

C.I.-Name	Pigment Yellow 184	C.I.-Nr.	771740
CAS-Nr.	14059-33-7	Chemische Gruppe	Bismuth Vanadate

Produktbeschreibung

Pigment Yellow 1840 ist ein anorganisches Hochleistungspigment mit hervorragenden Echtheitseigenschaften hinsichtlich Licht, Witterung und Lösemitteln sowie hoher Hitzebeständigkeit. Dieses Pigment mit sauberem, grünstichigem Farbton wird neben vielen anderen Einsatzbereichen und Anwendungen häufig als sicherer Ersatz für Chromgelb verwendet.

Physikalische Daten

Dichte (g/cm ³)	6.5
Lieferform	Gelbes Pulver
Ölaufnahme (g/100 g)	20~30
Feuchtigkeit (%)	≤1.0
pH-Wert	7~8
Lichtechtheit (Skala 1–8)	8
Hitzebeständigkeit	260°C / 500°F

Chemische Beständigkeit

Säuren	5
Laugen	5
Alkohole	5
Ester	5
Ketone	5
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 1840 wird als Gelbes Pulver geliefert. Das Produkt wird in 20 kg Papiersack verpackt und auf Paletten zu 500 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.