Pigment Red 170-F3RK (Yellow Undertone)

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

C.I.-Name	Pigment Red 170	C.I.-Nr.	12475
CAS-Nr.	2786-76-7	Chemische Gruppe	Monoazo

Produktbeschreibung

Red 170-F3RK ist ein sehr farbstarkes, gelbstichiges und halbtransparentes Naphthol-AS-Pigment mit guten allgemeinen Echtheiten. Es ist für alle Anwendungen geeignet.

Physikalische Daten

Dichte (g/cm³)	1.5
Lieferform	Rotes Pulver
Ölaufnahme (g/100 g)	35~45
Feuchtigkeit (%)	≤1.0
pH-Wert	6.0~8.0
Lichtechtheit (Skala 1–8)	6
Hitzebeständigkeit	240°C / 464°F

Chemische Beständigkeit

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

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 Red 170-F3RK (Yellow Undertone) wird als Rotes Pulver geliefert. Das Produkt wird in 25 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.