

Pigment Orange 64

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

C.I.-Name	Pigment Orange 64	C.I.-Nr.	12760
CAS-Nr.	72102-84-2	Chemische Gruppe	Benzimidazolone

Produktbeschreibung

Pigment Orange 64 ist ein deckender, rotstichiger Orangeton mit hoher Buntheit und sehr guten Licht-, Wetter- und Hitzebeständigkeitseigenschaften. Seine chemische Struktur ist von der FDA zugelassen (21CFR178.3297). Außerdem empfohlen für Polyolefine, ABS, Styrolkunststoffe und duroplastische Harze sowie für hochwertige industrielle Pulver- und Flüssiglacke.

Physikalische Daten

Dichte (g/cm³)	1.50~1.70
Lieferform	Oranges Pulver
Ölaufnahme (g/100 g)	40~60
Feuchtigkeit (%)	≤1.0
pH-Wert	5.5~7.5
Lichteinheit (Skala 1–8)	8
Hitzebeständigkeit	280°C / 536°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 Orange 64 wird als Oranges Pulver geliefert. Das Produkt wird in 10 kg Papiersack verpackt und auf Paletten zu 300 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.