

Pigment Orange 64

الإصدار 2026-10-22b · المراجعة 2026-10-22

12760	رقم C.I.	Pigment Orange 64	اسم C.I.
Benzimidazolone	المجموعة الكيميائية	72102-84-2	رقم CAS

وصف المنتج

Pigment Orange 64 صبغة برتقالية معتمدة ذات درجة لونية محمرة، وهي زاهية من حيث الكروما، وتتميز بثبات ضوئي وثبات تجاه العوامل الجوية ومقاومة حرارية جيدة جدًا. وتركيبها الكيميائي معتمد من إدارة الغذاء والدواء الأمريكية (21CFR178.3297) (FDA). كما يوصى بها للاستخدام في البولي أوليفينات وABS والستيرينات والراتنجات المتصلدة بالحرارة، بالإضافة إلى الطلاءات الصناعية عالية الجودة بنوعيتها المسحوق والسائل.

المقاومة الكيميائية		البيانات الفيزيائية	
5	الأحماض	1.50~1.70	الكثافة (g/cm ³)
5	القلويات	مسحوق برتقالي	شكل التوريد
5	الكحولات	40~60	امتصاص الزيت (g/100 g)
5	الإسترات	≤1.0	الرطوبة (%)
5	الكيوتونات	5.5~7.5	قيمة pH
5	الصابون	8	الثبات الضوئي (مقياس 1-8)
5	الهجرة	280°C / 536°F	الثبات الحراري

مجالات الاستخدام

الأحبار	البلاستيك	الطلاءات
الأوفست -	PVC	• طلاء السيارات
• ذات أساس مذيب	PE/PP/PO	• الطلاء الصناعي
• ذات أساس مائي	ABS	• طلاء الديكور
• UV / EB	PS	• طلاء للأنابيب المعدنية
• نفث الحبر	PA	• طلاء الخشب
	المطاط	• الطلاء بالمسحوق

• موصى به ○ ملاءمة محدودة - غير موصى به

مواصفات المنتج

طريقة الاختبار	المواصفة	الخاصية المختبرة
AFTM-P 2.1	≤1.0	ΔE
AFTM-P 2.1	100±5%	قوة التلوين

التعبئة والشحن والتخزين

يُورَد Pigment Orange 64 على شكل مسحوق برتقالي. يُعبَأ المنتج في 10 kg كيس ورقي ويُشحن على منصات تحميل بوزن 300 kg لكل منصة. يُخزَّن في درجات حرارة عادية، في مكان جاف ومحمي من العوامل الجوية. مدة الصلاحية: 5 سنوات من تاريخ التصنيع.

تستند جميع المعلومات الواردة أعلاه إلى بيانات جرى الحصول عليها في المختبر، ولا يجوز استخدامها للتصديق على ملاءمة المنتج. ويُنصح المستخدمون باختبار المنتج في أنظمتهم الخاصة قبل الشراء.