Pigment Orange 13

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

اسم C.I.	Pigment Orange 13	رقم C.I.	21110
رقم CAS	3520-72-7	المجموعة الكيميائية	Disazo / Pyrazolone

وصف المنتج

Orange 13 صبغة ثنائية الآزو / بيرازولونية شبه شفافة. تتميز بقوة صبغ عالية، ويوصى بها لمجموعة من البوليمرات البلاستيكية، والأحبار ذات الأساس المائي، وأحبار UV، وأحبار تزيين المعادن، وكذلك لطلاء الديكور وتطبيقات النسيج.

البيانات الفيزيائية		المقاومة الكيميائية	
الكثافة (g/cm³)	1.30~1.60	الأحماض	4
شكل التوريد	مسحوق برتقالي	القلويات	4
امتصاص الزيت (g/100 g)	30~40	الكحولات	4
الرطوبة (%)	≤1.5	الإسترات	3
قيمة pH	3.5~7.0	الكيتونات	3
الثبات الضوئي (مقياس 8–1)	6~9	الصابون	4
الثبات الحراري	200°C / 392°F	الهجرة	4

مجالات الاستخدام

الطلاءات		البلاستيك		الأحبار	
طلاء السيارات	–	PVC	●	الأوفست	○
الطلاء الصناعي	–	PE/PP/PO	●	ذات أساس مذيبي	○
طلاء الديكور	○	ABS	–	ذات أساس مائي	●
طلاء اللفائف المعدنية	○	PS	–	UV / EB	○
طلاء الخشب	–	PA	–	نفث الحبر	○
الطلاء بالمسحوق	●	المطاط	●		

● موصى به ○ ملاءمة محدودة – غير موصى به

مواصفات المنتج

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

التعبئة والشحن والتخزين

يُورَّد Pigment Orange 13 على شكل مسحوق برتقالي. يُعبَّأ المنتج في 25 kg كيس ورقي ويُشحن على منصات تحميل بوزن 400 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.