Pigment Yellow 14R

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

اسم C.I.	Pigment Yellow 14	رقم C.I.	21095
رقم CAS	5468-75-7	المجموعة الكيميائية	Disazo

وصف المنتج

الأصفر 14R صبغة صفراء ذات درجة لونية محمرّة. وهي مناسبة لجميع تطبيقات اللدائن (البلاستيك) حتى درجة حرارة معالجة تبلغ 180°C.

البيانات الفيزيائية		المقاومة الكيميائية	
الكثافة (g/cm³)	1.45~1.55	الأحماض	5
شكل التوريد	مسحوق أصفر	القلويات	5
امتصاص الزيت (g/100 g)	35~50	الكحولات	5
الرطوبة (%)	≤1.5	الإسترات	4
قيمة pH	7	الكيتونات	4
الثبات الضوئي (مقياس 8–1)	6	الصابون	4
الثبات الحراري	180°C / 356°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 Yellow 14R على شكل مسحوق أصفر. يُعبَّأ المنتج في 25 kg كيس ورقي ويُشحن على منصات تحميل بوزن 500 kg لكل منصة. يُخزَّن عند درجات حرارة اعتيادية، 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.