Pigment Yellow 13GR

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

اسم C.I.	Pigment Yellow 13	رقم C.I.	21100
رقم CAS	5102-83-0	المجموعة الكيميائية	Disazo

وصف المنتج

Yellow 13GR صبغة صفراء كلاسيكية اقتصادية تتميز بخصائص عزل كهربائي ممتازة وقوة صبغ عالية. وهي مناسبة لجميع تطبيقات البلاستيك حتى درجة حرارة معالجة تبلغ 200°C، وكذلك لبعض تطبيقات الأحبار والطلاءات.

البيانات الفيزيائية		المقاومة الكيميائية	
الكثافة (g/cm³)	1.30~1.50	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 1–8)	6	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 Yellow 13GR على شكل مسحوق أصفر. يُعبَّأ المنتج في 25 kg كيس ورقي ويُشحن على منصات تحميل بوزن 340 kg لكل منصة. يُخزَّن في درجات حرارة عادية، في مكان جاف ومحميًا 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.