Pigment Yellow 14 (2GS)

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

إن Yellow 14 (2GS) صبغة صفراء شبه معتمة ذات درجة لونية مخضرّة. وهي مناسبة لجميع تطبيقات البلاستيك حتى درجة حرارة معالجة تبلغ 180°C. كما أنها مناسبة للأحبار ذات الأساس المائي.

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 1–8)	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 14 (2GS) على شكل مسحوق أصفر. يُعبَّأ المنتج في 25 kg كيس ورقي ويُشحن على منصات تحميل بوزن 400 kg لكل منصة. تُخزَّن في درجات حرارة اعتيادية، في مكان جاف ومحمية 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.