Pigment Yellow 81

الإصدار 2026-10-23 · المراجعة 2026-10-23

اسم C.I.	Pigment Yellow 81	رقم C.I.	21127
رقم CAS	22094-93-5	المجموعة الكيميائية	Disazo

وصف المنتج

Yellow 81 صبغة صفراء من فئة الديأريليد، معتمة ذات درجة لون مخضرّة جدًا، وتتمتع بخصائص ثبات عامة جيدة. موصى بها للأحبار العجينية ولأحبار الطباعة الغرافور والفليكسو للتعبئة والتغليف ذات الأساس المذيبي والمائي، ولتطبيقات اللدائن.

البيانات الفيزيائية		المقاومة الكيميائية	
الكثافة (g/cm³)	1.30~1.50	الأحماض	5
شكل التوريد	مسحوق أصفر	القلويات	5
امتصاص الزيت (g/100 g)	30~60	الكحولات	5
الرطوبة (%)	≤1.5	الإسترات	5
قيمة pH	6.0~7.0	الكيتونات	5
الثبات الضوئي (مقياس 1–8)	7	الصابون	5
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 81 على شكل مسحوق أصفر. يُعبَّأ المنتج في 25 kg كيس ورقي ويُشحن على منصات تحميل بوزن 400 kg لكل منصة. يُخزَّن في درجات حرارة عادية، في مكان جاف ومحميًّا 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.