

Pigment Red 571Y

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

15850:1	رقم C.I.	Pigment Red 57:1	اسم C.I.
Monoazo	المجموعة الكيميائية	5281-04-9	رقم CAS

وصف المنتج

Red 571Y هو صباغ من لاکر الكالسيوم من نوع BONS بدرجة لونية مائلة إلى الأصفر، ضمن مجال درجة اللون الماجنتا في الألوان الأساسية للطباعة (process color). يتمتع بخصائص ثبات شاملة جيدة جدًا. موصى به لأحبار الطباعة الغائرة (الجرافير) للتغليف ذات الأساس المذيب، والأحبار العجينية، وأحبار الطباعة الفلكسوغرافية، وكذلك لأنظمة التصليد بالأشعة فوق البنفسجية (UV).

البيانات الفيزيائية		المقاومة الكيميائية	
الكثافة (g/cm ³)	1.50~1.70	الأحماض	2~3
شكل التوريد	مسحوق أحمر	القلويات	3
امتصاص الزيت (g/100 g)	50~60	الكحولات	4
الرطوبة (%)	≤1.5	الإسترات	4~5
قيمة pH	6.0~9.0	الكيتونات	4
الثبات الضوئي (مقياس 1-8)	3~4	الصابون	4
الثبات الحراري	200°C / 392°F	الهجرة	0

مجالات الاستخدام

الطلاءات	البلاستيك	الأحبار
طلاء السيارات	PVC	الأوفست
الطلاء الصناعي	PE/PP/PO	ذات أساس مذبي
طلاء الديكور	ABS	ذات أساس مائي
طلاء اللغائف 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

يُورَد Pigment Red 571Y على شكل مسحوق أحمر. يُعبَأ المنتج في 25 kg كيس ورقي ويُشحن على منصات تحميل بوزن 500 kg لكل منصة. يُخزَّن في 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. ويُصحح المستخدمون باختبار المنتج في أنظمتهم الخاصة قبل الشراء.