

Pigment Red 4811

الإصدار 2026-10-22c · المراجعة 2026-10-22

15864:1	رقم C.I.	Pigment Red 48:1	اسم C.I.
Monoazo, Bona Ba	المجموعة الكيميائية	7585-41-3	رقم CAS

وصف المنتج

Red 4811 صبغة أحادية الأزو ذات درجة لونية مائلة إلى الأصفر، وتقع ضمن نطاق درجة الماجنتا في الألوان الأساسية للطباعة (process color). تتميز بخصائص ثبات شاملة جيدة جدًا. موصى بها لأحبار الطباعة الجرافيرية للتغليف ذات الأساس المذيب، والأحبار العجينية، وأحبار الطباعة الفليكسوغرافية، وكذلك لأنظمة التصليد بالأشعة فوق البنفسجية (UV).

المقاومة الكيميائية		البيانات الفيزيائية	
4	الأحماض	1.8	الكثافة (g/cm ³)
5	القلويات	مسحوق أحمر جاف	شكل التوريد
4	الكحولات	40~50	امتصاص الزيت (g/100 g)
4	الإسترات	≤1.5	الرطوبة (%)
4	الكيتونات	6.5-9.0	قيمة pH
5	الماء	5	الثبات الضوئي (مقياس 1-8)
		180°C / 356°F	الثبات الحراري
		4	مقاومة البنزين

مجالات الاستخدام

الأحبار	البلاستيك	الطلاءات
• ذات أساس مذيبي	PVC	طلاء السيارات
– ذات أساس مائي	PE/PP/PO	الطلاء الصناعي
• UV / EB	ABS	طلاء الديكور
○ نفث الحبر	PS	طلاء اللفائف المعدنية
	PA	طلاء الخشب
	المطاط	الطلاء بالمسحوق

• موصى به ○ ملاءمة محدودة – غير موصى به

مواصفات المنتج

طريقة الاختبار	المواصفة	الخاصية المختبرة
AFTM-P 2.1	≤1.0	ΔE
AFTM-P 2.1	100±5%	قوة التلوين

التعبئة والشحن والتخزين

يُورَد Pigment Red 4811 على شكل مسحوق أحمر جاف. يُعبَأ المنتج في كيس ورقي ويُشحن على منصات تحميل بوزن 500 kg لكل منصة. يُخزَّن في درجات حرارة عادية، في مكان جاف ومحمي من العوامل الجوية.

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.