

Pigment Red 146

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

12485	C.I. رقم	Pigment Red 146	اسم C.I.
Monoazo	المجموعة الكيميائية	5280-68-2	رقم CAS

وصف المنتج

Pigment Red 146 هو صبغة نفتول حمراء شبه شفافة ذات ميل أزرق، تتميز بخواص ثبات عامة أفضل من Red 57:1. يوصى باستخدامها في أحبار الطباعة البارزة (Letterpress) وأحبار الأوفست، وكذلك في طباعة الجرافير للتغليف والطباعة الفلكسوغرافية (PU retort). كما تُستخدم في صناعة الطلاء في الطلاءات الصناعية الداخلية والدهانات المعمارية والدهانات المستحلبة. ومن مجالات الاستخدام الأخرى الأحبار ذات الأساس المائي وطباعة المنسوجات وألوان الفنانين وتلوين الورق.

المقاومة الكيميائية		البيانات الفيزيائية	
5	الأحماض	1.60~1.70	الكثافة (g/cm ³)
5	القلويات	مسحوق أحمر	شكل التوريد
4~5	الكحولات	45~55	امتصاص الزيت (g/100 g)
4	الإسترات	≤1.5	الرطوبة (%)
3~4	الكيتونات	6.0~8.0	قيمة pH
5	الصابون	6	الثبات الضوئي (مقياس 1-8)
0	الهجرة	180°C / 356°F	الثبات الحراري

مجالات الاستخدام

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

• موصى به ○ ملاءمة محدودة — غير موصى به

خصائص أخرى

ألوان الفنانين

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

يُورّد Pigment Red 146 على شكل مسحوق أحمر. يُعبأ المنتج في 25 kg كيس ورقي ويُشحن على منصات تحميل بوزن 400 kg لكل منصة. يُخزّن في درجات حرارة معتدلة، 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. ويُنصح المستخدمون باختبار المنتج في أنظمتهم الخاصة قبل الشراء.