Pigment Red 48:3 (2BSP)

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

اسم C.I.	Pigment Red 48:3	رقم C.I.	15865:3
رقم CAS	15782-05-5	المجموعة الكيميائية	Monoazo

وصف المنتج

Red 48:3 (2BSP) صبغة حمراء ذات درجة لونية مائلة إلى الأصفر، موصى بها لمختلف تطبيقات البلاستيك مثل صباغة PE وHDPE وLDPE وPP بالغزل (spin dyeing). ومن استخداماتها الأخرى الطلاءات الصناعية العامة، والطلاءات المعمارية، وأحبار الطباعة ذات الأساس المائي المستخدمة في التغليف.

البيانات الفيزيائية		المقاومة الكيميائية	
الكثافة (g/cm³)	1.60~1.90	الأحماض	3
شكل التوريد	مسحوق أحمر	القلويات	3
امتصاص الزيت (g/100 g)	55~65	الكحولات	4
الرطوبة (%)	≤1.5	الإسترات	4
قيمة pH	5.5~7.5	الكيتونات	4
الثبات الضوئي (مقياس 8–1)	6	الصابون	2
الثبات الحراري	240°C / 464°F	الهجرة	4~5

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 Red 48:3 (2BSP) على شكل مسحوق أحمر. يُعبَّأ المنتج في 25 kg كيس ورقي ويُشحن على منصات تحميل بوزن 350 kg لكل منصة. يُخزَّن في درجات حرارة عادية، 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.