Pigment Red 170-F3RK (Yellow Undertone)

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

اسم C.I.	Pigment Red 170	رقم C.I.	12475
رقم CAS	2786-76-7	المجموعة الكيميائية	Monoazo

وصف المنتج

إن Red 170-F3RK صبغة نافثول AS ذات قوة صبغ عالية جدًا ودرجة لون مائلة إلى الأصفر وشبه شفافة، وتتميز بثبات عام جيد. وهي مناسبة لجميع التطبيقات.

البيانات الفيزيائية		المقاومة الكيميائية	
الكثافة (g/cm³)	1.5	الأحماض	5
شكل التوريد	مسحوق أحمر	القلويات	5
امتصاص الزيت (g/100 g)	35~45	الكحولات	5
الرطوبة (%)	≤1.0	الإسترات	5
قيمة pH	6.0~8.0	الكيتونات	4
الثبات الضوئي (مقياس 1–8)	6	الصابون	5
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 170-F3RK (Yellow Undertone) على شكل مسحوق أحمر. يُعبَّأ المنتج في 25 kg كيس ورقي ويُشحن على منصات تحميل بوزن 500 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.