Pigment Yellow 62

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

اسم C.I.	Pigment Yellow 62	رقم C.I.	13940
رقم CAS	12286-66-7	المجموعة الكيميائية	Monoazo

وصف المنتج

Yellow 62 صبغة مترسبة بالكالسيوم تتميز بثبات ضوئي جيد ومقاومة كيميائية جيدة وثبات حراري جيد. تُستخدم على نطاق واسع في مختلف تطبيقات البلاستيك، مثل PVC المرن (الملدَّن) وPVC الصلب، وPP، وLDPE، وHDPE، والمطاط، وPS، وABS، والطلاء بالمسحوق.

البيانات الفيزيائية		المقاومة الكيميائية	
الكثافة (g/cm³)	1.50~1.70	الأحماض	5
شكل التوريد	مسحوق أصفر	القلويات	5
امتصاص الزيت (g/100 g)	40~60	الكحولات	4
الرطوبة (%)	≤1.5	الإسترات	4
قيمة pH	5.5~7.5	الكيتونات	4
الثبات الضوئي (مقياس 1–8)	5~6	الصابون	5
الثبات الحراري	240°C / 464°F	الهجرة	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 Yellow 62 على شكل مسحوق أصفر. يُعبَّأ المنتج في 25 kg كيس ورقي ويُشحن على منصات تحميل بوزن 300 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.