Chrome Yellow 1922

الإصدار 2026-10-23 · المراجعة 2026-10-23

اسم C.I.	Pigment Yellow 34	رقم C.I.	77600
رقم CAS	1344-37-2	المجموعة الكيميائية	Inorganic Lead Chromate

وصف المنتج

Chrome Yellow 1922 لون أصفر متوسط الدرجة مع تغليف جزئي (semi-encapsulation) لتحسين مقاومة الحرارة. يوصى به لدرجات حرارة المعالجة المتوسطة حتى 240 °C.

البيانات الفيزيائية	
الكثافة (g/cm³)	5.5
شكل التوريد	مسحوق أصفر
امتصاص الزيت (g/100 g)	20~22
الرطوبة (%)	≤1.5
قيمة pH	7
الثبات الضوئي (مقياس 1–8)	7~8
الثبات الحراري	240°C / 464°F

المقاومة الكيميائية	
الأحماض	4
القلويات	3
الكحولات	4
الإسترات	4
الكيتونات	4
الصابون	4
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 Chrome Yellow 1922 على شكل مسحوق أصفر. يُعبَّأ المنتج في 25 kg كيس ورقي ويُشحن على منصات تحميل بوزن 1000 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.