Chrome Yellow 1925

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

يُعد Chrome Yellow 1925 أصفر متوسط الدرجة اللونية مع تغليف نصفي (semi-encapsulation) لتحقيق أعلى مستوى من الثبات تجاه العوامل الجوية والمتانة. يُوصى باستخدامه في طلاء السيارات الأصلي (OEM) وطلاء إعادة الطلاء (refinish) للسيارات، وطلاء اللفائف المعدنية، والطلاءات البحرية وغيرها.

البيانات الفيزيائية		المقاومة الكيميائية	
الكثافة (g/cm³)	5.5	الأحماض	4
شكل التوريد	مسحوق أصفر	القلويات	4
امتصاص الزيت (g/100 g)	20~22	الكحولات	5
الرطوبة (%)	≤1.5	الإسترات	4
قيمة pH	7	الكيتونات	4
الثبات الضوئي (مقياس 8–1)	7~8	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 Chrome Yellow 1925 على شكل مسحوق أصفر. يُعبَّأ المنتج في 25 kg أكياس ورقية ويُشحن على منصات تحميل بوزن 1000 kg لكل منصة. تُخزَّن في درجات حرارة اعتيادية، في مكان جاف ومحمية 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.