Molybdate Red 3025

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

اسم C.I.	Pigment Red 104	رقم C.I.	77605
رقم CAS	12656-85-8	المجموعة الكيميائية	Inorganic Lead Chromate

وصف المنتج

إن Scarlet Red 3025 صبغة حمراء غير عضوية تحتوي على الرصاص، مغلّفة جزئيًا، تتميز بأعلى درجات الثبات تجاه العوامل الجوية والمتانة. يوصى باستخدامها في طلاء السيارات (OEM وإعادة الطلاء)، وطلاء اللفائف المعدنية، والطلاءات البحرية، وغيرها.

البيانات الفيزيائية		المقاومة الكيميائية	
الكثافة (g/cm³)	5.5	الأحماض	4
شكل التوريد	مسحوق أحمر	القلويات	4
امتصاص الزيت (g/100 g)	20~22	الكحولات	5
الرطوبة (%)	≤1.5	الإسترات	4
قيمة pH	7	الكيتونات	4
الثبات الضوئي (مقياس 1–8)	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 Molybdate Red 3025 على شكل مسحوق أحمر. 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.