Molybdate Red 3122

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

Scarlet Red 3022 / 3122 صباغ أحمر غير عضوي يحتوي على الرصاص. يتميز 3022 بدرجة لون مائلة إلى الاصفرار، بينما يتميز 3122 بدرجة لون مائلة إلى الزرقة. وكلاهما مغلّف جزئيًا لتحسين مقاومة الحرارة. يوصى به لدرجات حرارة التشغيل المتوسطة حتى 240 °C.

البيانات الفيزيائية		المقاومة الكيميائية	
الكثافة (g/cm³)	5.5	الأحماض	4
شكل التوريد	مسحوق أحمر	القلويات	3
امتصاص الزيت (g/100 g)	20~22	الكحولات	4
الرطوبة (%)	≤1.5	الإسترات	4
قيمة pH	7	الكيتونات	4
الثبات الضوئي (مقياس 1–8)	7~8	الصابون	4
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 3122 على شكل مسحوق أحمر. يُعبَّأ المنتج في 25 kg كيس ورقي 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.