

Pigment Green 7

الإصدار 2026-10-22c · المراجعة 2026-10-22

74260	رقم C.I.	Pigment Green 7	اسم C.I.
Phthalocyanine	المجموعة الكيميائية	1328-53-6	رقم CAS

وصف المنتج

Green 7 صباغ فثالوسيانين أخضر قوي ذو درجة لون متوسطة وخصائص عامة ممتازة. وهو مناسب للاستخدام في الدهانات الصناعية والطلاء بالمسحوق والبلاستيك وأحبار الطباعة UV وذات الأساس المذيب.

المقاومة الكيميائية		البيانات الفيزيائية	
5	الأحماض	1.80~2.00	الكثافة (g/cm ³)
5	القلويات	مسحوق أخضر	شكل التوريد
5	الكحولات	30~40	امتصاص الزيت (g/100 g)
5	الإسترات	≤1.5	الرطوبة (%)
5	الكيتونات	5.5~8.0	قيمة pH
5	الصابون	7~8	الثبات الضوئي (مقياس 1-8)
5	الهجرة	260°C / 500°F	الثبات الحراري

مجالات الاستخدام

الأحبار	البلاستيك	الطلاءات
○ الأوفست	● PVC	○ طلاء السيارات
● ذات أساس مذيبي	● PE/PP/PO	● الطلاء الصناعي
○ ذات أساس مائي	○ ABS	○ طلاء الديكور
● UV / EB	○ PS	● طلاء اللغائف المعدنية
○ نفث الحبر	— PA	○ طلاء الخشب
	● المطاط	● الطلاء بالمسحوق

● موصى به ○ ملاءمة محدودة — غير موصى به

مواصفات المنتج

طريقة الاختبار	المواصفة	الخاصية المختبرة
AFTM-P 2.1	≤1.0	ΔE
AFTM-P 2.1	100±5%	قوة التلوين

التعبئة والشحن والتخزين

يُورَد Pigment Green 7 على شكل مسحوق أخضر. يُعبَأ المنتج في 25 كغ أكياس ورقية ويُشحن على منصات تحميل بوزن 500 كغ لكل منصة. يُخزَّن في درجات حرارة عادية، في مكان جاف ومحميًا من العوامل الجوية. مدة الصلاحية: 5 سنوات من تاريخ الإنتاج.

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.