

Pigment Green 7NC

الإصدار 2026-10-22b · المراجعة 2026-10-22

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

وصف المنتج

صبغة Pigment Green 7NC هي صبغة خضراء عالية الجودة تتميز بلمعان وشفافية استثنائيين. موصى بها لأحبار الطباعة المذيبيية، لا سيما في أنظمة NC. وتُظهر قوة صبغ ولمعاناً وشفافية وتحكماً في اللزوجة بدرجة ممتازة.

البيانات الفيزيائية		المقاومة الكيميائية	
الكثافة (g/cm ³)	1.7	الأحماض	5
شكل التوريد	مسحوق أخضر	القلويات	5
امتصاص الزيت (g/100 g)	35~40	الكحولات	5
الرطوبة (%)	≤1.0	الإسترات	5
قيمة pH	3~5	الكيتونات	5
الثبات الضوئي (مقياس 1-8)	7~8	الماء	5
الثبات الحراري	260°C / 500°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	≤1.5	AFTM-P 2.1
قوة التلوين	100±5%	AFTM-P 2.1

التعبئة والشحن والتخزين

يُورَد Pigment Green 7NC على شكل مسحوق أخضر. يُعبَأ المنتج في 25 kg كيس ورقي ويُشحن على منصات تحميل بوزن 500 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.