

Pigment Green 7W

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

Pigment Green 7W هو صبغة 7 Pigment Green من فثالوسيانين النحاس، تتميز بقوة عالية وخصائص تشتت جيدة. يوصى باستخدامه في التطبيقات ذات الأساس المائي.

المقاومة الكيميائية		البيانات الفيزيائية	
5	الأحماض	1.4-2.0	الكثافة (g/cm ³)
5	القلويات	مسحوق أخضر	شكل التوريد
5	الكحولات	30 – 40	امتصاص الزيت (g/100 g)
5	الإسترات	≤1	الرطوبة (%)
5	الكيتونات	6 - 8.5	قيمة pH
5	الماء	8	الثبات الضوئي (مقياس 1-8)
5	الهجرة	260°C / 500°F	الثبات الحراري

مجالات الاستخدام

الأحبار	البلاستيك	الطلاءات
– ذات أساس مذيبي	– PVC	– طلاء السيارات
• ذات أساس مائي	– PE/PP/PO	○ الطلاء الصناعي
○ UV / EB	– ABS	• طلاء الديكور
○ نفت الحبر	– PS	– طلاء اللفائف المعدنية
	– PA	– طلاء الخشب
	– المطاط	– الطلاء بالمسحوق

• موصى به ○ ملاءمة محدودة – غير موصى به

مواصفات المنتج

طريقة الاختبار	المواصفة	الخاصية المختبرة
AFTM-P 2.1	≤1.5	ΔE
AFTM-P 2.1	100±5%	قوة التلوين

التعبئة والشحن والتخزين

يُورَد Pigment Green 7W على شكل مسحوق أخضر. يُعبَأ المنتج في كيس 25 kg ويُشحن على منصات تحميل بوزن 500 kg لكل منصة. يُخزَّن في درجات حرارة عادية، في مكان جاف ومحمي من العوامل الجوية.

تستند جميع المعلومات الواردة أعلاه إلى بيانات جرى الحصول عليها في المختبر، ولا يجوز استخدامها للتصديق على ملاءمة المنتج. ويُصبح المستخدمون باختبار المنتج في أنظمتهم الخاصة قبل الشراء.