

Pigment Blue 15:3

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

74160	رقم C.I.	Pigment Blue 15:3	اسم C.I.
Phthalocyanine	المجموعة الكيميائية	147-14-8	رقم CAS

وصف المنتج

Pigment Blue 15:3 صباغ أزرق شبه شفاف من نوع بيتا-فثالوسيانين النحاس، يتميز بخواص الثبات الممتازة التي تتصف بها هذه المجموعة من الأصبغة. موصى به لجميع التطبيقات في أحبار الطباعة والدهانات واللدائن ومستحلبات طباعة المنسوجات.

المقاومة الكيميائية		البيانات الفيزيائية	
5	الأحماض	1.55	الكثافة (g/cm ³)
5	القلويات	مسحوق أزرق	شكل التوريد
5	الكحولات	45 ± 5	امتصاص الزيت (g/100 g)
5	الإسترات	≤1	الرطوبة (%)
5	الكيثونات	6.5 - 7.5	قيمة pH
5	الصابون	7~8	الثبات الضوئي (مقياس 1-8)
5	الماء	280°C / 536°F	الثبات الحراري
4~5	الهجرة		

مجالات الاستخدام

الأحبار	البلاستيك	الطلاءات
○ ذات أساس مذيبي	● PVC	— طلاء السيارات
○ ذات أساس مائي	● PE/PP/PO	● الطلاء الصناعي
○ UV / EB	○ ABS	● طلاء الديكور
— نفث 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 Blue 15:3 على شكل مسحوق أزرق. يُعبَأ المنتج في 25 kg كيس ورقي ويُشحن على منصات تحميل بوزن 500 kg لكل منصة. تُخزَّن في درجات حرارة عادية، 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.