Pigment Violet 3SH

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

اسم C.I.	Pigment Violet 3	رقم C.I.	42535:2
رقم CAS	1325-82-2	المجموعة الكيميائية	Triphenylmethane

وصف المنتج

Pigment Violet 3SH صبغة بنفسجية مائلة إلى الزرقة، شفافة وعالية اللمعان وقوة الصبغ. صُمّمت خصيصًا للاستخدام في أحبار النيتروسيلولوز (NC) ذات الأساس المذيبي.

البيانات الفيزيائية		المقاومة الكيميائية	
الكثافة (g/cm³)	1.60~1.80	الأحماض	3~4
شكل التوريد	مسحوق بنفسجي	القلويات	3~4
امتصاص الزيت (g/100 g)	40~60	الكحولات	3
الرطوبة (%)	≤1.5	الإسترات	4
قيمة pH	5.5~7.5	الكيتونات	4
الثبات الضوئي (مقياس 1–8)	5	الماء	4
الثبات الحراري	160°C / 320°F	الهجرة	0

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

يُورَّد Pigment Violet 3SH على شكل مسحوق بنفسجي. يُعبَّأ المنتج في 25 kg كيس ورقي ويُشحن على منصات تحميل بوزن 400 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.