Pigment Orange 34T

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

اسم C.I.	Pigment Orange 34	رقم C.I.	21115
رقم CAS	15793-73-4	المجموعة الكيميائية	Disazopyrazolone

وصف المنتج

الصبغة Orange 34T هي صبغة ثنائية الآزو بيرازولون شفافة. تتميز بقوة صبغ عالية وشفافية عالية وخصائص ثبات جيدة بشكل عام. موصى بها لأحبار الطباعة الغائرة (الجرافيور) والطباعة الفلكسوغرافية ذات الأساس المذيبي، وللتطبيقات البلاستيكية حتى 200°C / 392°F.

البيانات الفيزيائية		المقاومة الكيميائية	
الكثافة (g/cm³)	1.30~1.50	الأحماض	4
شكل التوريد	مسحوق برتقالي	القلويات	4
امتصاص الزيت (g/100 g)	35~50	الكحولات	4
الرطوبة (%)	≤1.5	الإسترات	5
قيمة pH	6.0~7.0	الكيتونات	4
الثبات الضوئي (مقياس 1–8)	5~6	الصابون	5
الثبات الحراري	200°C / 392°F	الهجرة	4~5

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	≤1.0	AFTM-P 2.1
قوة التلوين	100±5%	AFTM-P 2.1

التعبئة والشحن والتخزين

يُورَّد Pigment Orange 34T على شكل مسحوق برتقالي. يُعبَّأ المنتج في 25 kg كيس ورقي ويُشحن على منصات تحميل بوزن 400 kg لكل منصة. تُخزَّن 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.