Pigment Yellow 150G

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

اسم C.I.	Pigment Yellow 150	رقم C.I.	12764
رقم CAS	68511-62-6	المجموعة الكيميائية	Monoazo

وصف المنتج

Yellow 150G صبغة أزو معقدة بالنيكل ذات درجة لونية مخضرة وقوة صبغ عالية جدًا، وتتميز بخواص ثبات عامة ممتازة. موصى بها بشدة لجميع مجالات الاستخدام. ننصح العملاء بالتعرف أكثر على الخصائص الفريدة لهذه الصبغة من خلال إجراء تجارب واختبارات متنوعة.

البيانات الفيزيائية		المقاومة الكيميائية	
الكثافة (g/cm³)	1.90~2.00	الأحماض	5
شكل التوريد	مسحوق أصفر	القلويات	5
امتصاص الزيت (g/100 g)	40~70	الكحولات	5
الرطوبة (%)	≤1.0	الإسترات	5
قيمة pH	6.0~7.0	الكيتونات	5
الثبات الضوئي (مقياس 8–1)	7~8	الصابون	5
الثبات الحراري	280°C / 536°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	≤1.0	AFTM-P 2.1
قوة التلوين	100±5%	AFTM-P 2.1

التعبئة والشحن والتخزين

يُورَّد Pigment Yellow 150G على شكل مسحوق أصفر. يُعبَّأ المنتج في 10 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.