

Pigment Yellow 183

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

18792	رقم C.I.	Pigment Yellow 183	اسم C.I.
Monoazo	المجموعة الكيميائية	65212-77-3	رقم CAS

وصف المنتج

Pigment Yellow 183 صبغة صفراء ذات درجة لونية مائلة إلى الأحمر، تتميز بثبات حراري ممتاز، وموصى باستخدامها في طيف واسع من اللدائن، ومنها: PS و PET و PVC و PUR و SB و SAN و ABS/ASA و CA/CAB. هذا التركيب الكيميائي معتمد من FDA (القسم 178.3297).

المقاومة الكيميائية		البيانات الفيزيائية	
5	الأحماض	1.30~1.50	الكثافة (g/cm ³)
5	القلويات	مسحوق أصفر	شكل التوريد
4~5	الكحولات	45~55	امتصاص الزيت (g/100 g)
4~5	الإسترات	≤1.5	الرطوبة (%)
4~5	الكيتونات	6.5~7.5	قيمة pH
4~5	الصابون	6~7	الثبات الضوئي (مقياس 1-8)
5	الهجرة	280°C / 536°F	الثبات الحراري

مجالات الاستخدام

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

• موصى به ○ ملاءمة محدودة – غير موصى به

مواصفات المنتج

طريقة الاختبار	المواصفة	الخاصية المختبرة
AFTM-P 2.1	≤1.0	ΔE
AFTM-P 2.1	100±5%	قوة التلوين

التعبئة والشحن والتخزين

يُورَد Pigment Yellow 183 على شكل مسحوق أصفر. يُعبَأ المنتج في 10 kg كيس ورقي ويُشحن على منصات تحميل بوزن 400 kg لكل منصة. يُخزَّن في درجات حرارة اعتيادية، 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.