Pigment Yellow 3W

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

اسم C.I.	Pigment Yellow 3	رقم C.I.	11710
رقم CAS	6486-23-3	المجموعة الكيميائية	Monoazo

وصف المنتج

Pigment Yellow 3W هو أصفر هانزا ذو درجة لون مخضرّة جدًا وثبات ضوئي جيد، موصى به لأحبار الطباعة والطلاءات المخصصة للاستخدام الداخلي والخارجي.

البيانات الفيزيائية		المقاومة الكيميائية	
الكثافة (g/cm³)	1.45	الأحماض	4~5
شكل التوريد	مسحوق أصفر	القلويات	4~5
امتصاص الزيت (g/100 g)	40~50	الكحولات	4~5
الرطوبة (%)	≤1.5	الإسترات	4
قيمة pH	5.0~6.5	الكيتونات	4
الثبات الضوئي (مقياس 1–8)	6~7	الماء	5
الثبات الحراري	180°C / 356°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	≤1.0	AFTM-P 2.1
قوة التلوين	100±5%	AFTM-P 2.1

التعبئة والشحن والتخزين

يُورَّد Pigment Yellow 3W على شكل مسحوق أصفر. يُعبَّأ المنتج في 25 kg كيس ورقي ويُشحن على منصات تحميل بوزن 500 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.