Pigment Yellow 12W

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

اسم C.I.	Pigment Yellow 12	رقم C.I.	21090
رقم CAS	6358-85-6	المجموعة الكيميائية	Diarylide

وصف المنتج

Yellow 12W هي صبغة صفراء من نوع الديارليد ذات درجة لون متوسطة إلى مائلة للاحمرار. صُمّمت للأحبار ذات الأساس المائي، وتتميز بتوازن جيد بين قوة الصبغ واللمعان واللزوجة / الخصائص الريولوجية.

البيانات الفيزيائية		المقاومة الكيميائية	
الكثافة (g/cm³)	1.5	الأحماض	5
شكل التوريد	مسحوق أصفر	القلويات	5
امتصاص الزيت (g/100 g)	35~40	الكحولات	5
الرطوبة (%)	≤1.5	الإسترات	4
قيمة pH	6.0~7.0	الكيتونات	4
الثبات الضوئي (مقياس 1–8)	5~6	الصابون	4
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 12W 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.