Pigment Yellow 191 (HGR)

الإصدار 2026-10-22c · المراجعة 2026-10-22

اسم C.I.	Pigment Yellow 191	رقم C.I.	18795
رقم CAS	129423-54-7	المجموعة الكيميائية	Monoazo

وصف المنتج

الصبغة Yellow 191 (HGR) صبغة صفراء عالية الجودة، شبه معتمة، ذات درجة لونية مائلة إلى الاحمرار، وتتميز بخصائص ممتازة من حيث الثبات الحراري ومقاومة الهجرة. وهي بديل مثالي لصبغات الدياريليد وكرومات الرصاص.

البيانات الفيزيائية		المقاومة الكيميائية	
الكثافة (g/cm³)	1.45~1.55	الأحماض	4~5
شكل التوريد	مسحوق أصفر	القلويات	4~5
امتصاص الزيت (g/100 g)	35~45	الكحولات	4~5
الرطوبة (%)	≤1.5	الإسترات	4~5
قيمة pH	6.5~7.5	الكيتونات	4~5
الثبات الضوئي (مقياس 1–8)	6~7	الصابون	4~5
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 191 (HGR) على شكل مسحوق أصفر. يُعبَّأ المنتج في 10 kg كيس ورقي ويُشحن على منصات تحميل بوزن 300 kg لكل منصة. تُخزَّن 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.