

Thermoxide Yellow 30

الإصدار 2026-10-23 · المراجعة 2026-10-23

77496	رقم C.I.	Pigment Yellow 119	اسم C.I.
Modified Synthetic Zinc Ferrite	المجموعة الكيميائية	68187-51-9	رقم CAS

وصف المنتج

Thermoxide Yellow 30 صبغة صفراء غير عضوية من فريت الزنك الصناعي (Synthetic Zinc Ferrite) ذات ثبات حراري مُحسَّن، مخصصة لتطبيقات البلاستيك عالية الحرارة. درجة لونها أكثر سطوعًا وأكثر ميلًا إلى الاصفرار، وتشبه درجة Rockwood / Elementis FZ1000. ويتيح تصميمها الميكروني قابلية تشتت فائقة. كما تمنحها بنيتها غير العضوية أعلى درجات الثبات الضوئي والثبات تجاه العوامل الجوية في تطبيقات الطلاء.

مجالات الاستخدام

البلاستيك	الطلاءات	مواد البناء
البلاستيك الملون	طلاء اللغائف المعدنية	الأسفلت / الطوب
الدفعات الرئيسية (Masterbatches)	الطلاء بالمسحوق	كتل البناء الخرسانية
البلاستيك والبوليمرات	طلاء بلاط الأسقف	بلاط وفلت الأسقف الخرسانية
مركبات الخشب والبلاستيك	طلاء السيارات	الألياف الإسمنتية
	طلاء PVDF / الفلوروكربون	حجارة الرصف / الجص
		حواجز الضوضاء

شروط خاصة للعبوة المفتوحة

يجب إغلاق الكيس بعد الاستخدام لتجنب امتصاص الرطوبة والتلوث.

البيانات الفيزيائية

الكثافة	5.10 g/ml
شكل التوريد	مسحوق أصفر
امتصاص الزيت (g/100 g)	25
الثبات الحراري	300°C / 572°F
المحتوى (%)	65-68
درجة اللون	أصفر بدرجة مائلة إلى الأحمر
المتبقي على المنخل	≤0.10% (325 Mesh)
متوسط حجم الجسيمات	0.15µm x 0.50
شكل الجسيمات	مستطيلة

التعبئة والشحن والتخزين

يُورَد Thermoxide Yellow 30 على شكل مسحوق أصفر. يُعبَأ المنتج في 25 kg كيس ورقي ويُشحن على منصات تحميل بوزن 1000 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. ويُصحح المستخدمون باختبار المنتج في أنظمتهم الخاصة قبل الشراء.