# Pigment Red 185

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| اسم C.I. | Pigment Red 185 | رقم C.I. | 12516 |
| رقم CAS | 61951-98-2 | المجموعة الكيميائية | Benzimidazolone |

## وصف المنتج

Red 185 هي صبغة عالية الأداء ذات لون أحمر مائل إلى الزرقة وشبه شفافة، وتتميز بخواص ثبات ممتازة. يوصى باستخدامها في جميع التطبيقات.

| البيانات الفيزيائية | | المقاومة الكيميائية | |
|---|---|---|---|
| الكثافة (g/cm³) | 1.50~1.60 | الأحماض | 5 |
| شكل التوريد | مسحوق أحمر | القلويات | 5 |
| امتصاص الزيت (g/100 g) | 45~55 | الكحولات | 5 |
| الرطوبة (%) | ≤1.0 | الإسترات | 5 |
| قيمة pH | 6.5 | الكيتونات | 5 |
| الثبات الضوئي (مقياس 1–8) | 8 | الصابون | 5 |
| الثبات الحراري | 250°C / 482°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 Red 185 على شكل مسحوق أحمر. يُعبَّأ المنتج في 10 kg كيس ورقي ويُشحن على منصات تحميل بوزن 400 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.