

Monomer PPTTA

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

رقم CAS 51728-26-8

وصف المنتج

إن (PPTTA) Ethoxylated Pentaerythritol Hexaacrylate مخفف أكريلاتي أليفاتي رباعي الوظائف ذو رائحة منخفضة ولزوجة منخفضة، يُستخدم في الأحبار والطلاءات المعالجة بالأشعة فوق البنفسجية (UV) وبالحزمة الإلكترونية (EB). ويمنح البوليمر المعالج تشابكًا ممتازًا، مما يوفر مقاومة ممتازة للخدش وللمذيبات مع مرونة جيدة.

الاسم الكيميائي

Ethoxylated (5.0) Pentaerythritol Hexaacrylate

المزايا

- رائحة منخفضة
- لزوجة منخفضة (قدرة عالية على التخفيف)
- استجابة سريعة للتصليد
- تفاعلية عالية في التشابك
- مقاومة ممتازة للخدش وللمذيبات

مجالات الاستخدام

الأحبار والطلاءات واللواصق ومواد الإحكام (السيالانت) والتطبيقات الإلكترونية المعالجة بالأشعة فوق البنفسجية (UV) أو بالحزمة الإلكترونية (EB).

البيانات الفيزيائية

1.14	الكثافة (g/cm ³)
سائل شفاف	شكل التوريد
≤ 0.5	الرطوبة (%)
≤ 100	اللون، مقياس Pt-Co (Pt-Co)
25°C, cps 120 – 200	اللزوجة
≤ 1.0	قيمة الحمض (mg KOH/g)

التعبئة والشحن والتخزين

يُورَد Monomer PPTTA على شكل سائل شفاف. يُعبأ المنتج في برميل معدني سعة 200 kg ويُشحن على منصات تحميل بوزن 500 kg لكل منصة. يُخزن داخل مبنى في عبواته الأصلية غير المفتوحة، في مكان جاف عند درجة حرارة أقل من 38°C / 100°F، بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة. مدة الصلاحية: 12 شهرًا.

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.