

Monomer NPG2PODA

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

Propoxylated neopentylglycol
diacrylate

المجموعة الكيميائية

84170-74-1

رقم CAS

وصف المنتج

يُعد Monomer NPG2PODA مونومر أكريلات تفاعلياً ثنائي الوظيفة، منخفض اللزوجة، ممتازاً يُستخدم لتخفيف الأوليغومرات. ويتميز بخصائص ترطيب ممتازة، وبقدرة منخفضة على تهيج الجلد، وسرعة تصليد عالية. وقد صُمم للاستخدام في الورنيشات القابلة للتصليد بالأشعة UV/EB، والفنون الجرافيكية، وأحبار السكرين والفلكسو وغيرها. وتشمل الركائز المعدن والورق / الكرتون والبلاستيك والخشب.

المزايا

- لون ولزوجة منخفضان
- توتر سطحي منخفض
- خصائص ترطيب ممتازة
- انكماش منخفض
- مرونة جيدة

مجالات الاستخدام

الأحبار والطلاءات والورنيشات المُصلدة بالأشعة فوق البنفسجية (UV) أو بالحزمة الإلكترونية (EB)، والتطبيقات الإلكترونية كمقاومات ضوئية (photoresists)

البيانات الفيزيائية

0.99 - 1.02	الكثافة (g/cm ³)
سائل شفاف	شكل التوريد
≤ 0.2	الرطوبة (%)
max. ≤ 80	اللون، مقياس Pt-Co
25°C, cps 10 - 20	اللزوجة
mg KOH/g, max. ≤ 0.5	قيمة الحمض

التعبئة والشحن والتخزين

يُورَد Monomer NPG2PODA على شكل سائل شفاف. يُعبأ المنتج في 200 kg برميل معدني ويُشحن على منصات تحميل بوزن 800 kg لكل منصة. يُخزن داخل أماكن مغلقة في عبواته الأصلية غير المفتوحة في مكان جاف عند درجة حرارة أقل من 38°C، بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة. مدة الصلاحية: سنة واحدة 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.