

Monomer DPGDA

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

Dipropylene Glycol Diacrylate
(DPGDA)

المجموعة الكيميائية

57472-68-1

CAS رقم

وصف المنتج

ثنائي أكريلات ثنائي بروبيلين جليكول (DPGDA) هو مخفّف تفاعلي ثنائي الوظيفة عام الاستخدام، يُستعمل في أحبار وطلاءات التصليد بالأشعة فوق البنفسجية (UV) وبالحزمة الإلكترونية (EB). ويكون DPGDA مفيداً بصفة خاصة في الطلاءات والأحبار التي تتطلب مرونة والتصاقاً أفضل ومقاومة جيدة للرطوبة.

الاسم الكيميائي

حمض 2-بروبينويك، إستر أوكسي بيس(ميثيل 2-،-1-إيثانديايل)

المزايا

- لزوجة منخفضة
- قدرة جيدة على التخفيف
- لون فاتح
- مرونة محسّنة
- استجابة جيدة للتصليد
- التصاق محسّن على البلاستيك والخشب وبعض المعادن

مجالات الاستخدام

الأحبار والطلاءات والورنيشات واللواصق المعالجة بالأشعة فوق البنفسجية (UV) أو بالحزمة الإلكترونية (EB)

التطبيقات المتخصصة

- طلاء الخشب
- الطلاءات والأحبار الخاصة بالبلاستيك المرن والصلب

البيانات الفيزيائية

الكثافة	1.06 g/ml @ 25°C
شكل التوريد	شفاف
الرطوبة (%)	≤ 0.1
اللون، مقياس Pt-Co	60 max.
اللزوجة	5-15mPa·s/cP at 25°C
قيمة الحمض	0.4 mgKOH/g max.

التعبئة والشحن والتخزين

يُورّد Monomer DPGDA على شكل شفاف. يُعبأ المنتج في برميل معدني 200 kg أو حاوية إيزوتانك 20 t ويُشحن على منصات تحميل بوزن 800 kg لكل منصة. يُخزّن داخل الأبنية في عبواته الأصلية غير المفتوحة وغير التالفة في مكان جاف تحت 38°C. يجب تجنب التعرض لأشعة 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. ويُصبح المستخدمون باختيار المنتج في أنظمتهم الخاصة قبل الشراء.