

PU8340 - Film Forming Polyurethane

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

Film Forming Polyurethane for
Organic Pigments

المجموعة الكيميائية

وصف المنتج

PU-8340 هي راتنج بولي يوريثان أليفاتي مخصص لأحبار CMYK في عملية الطباعة الفلكسوغرافية بالمذيبات على الأغشية البلاستيكية. وتشمل الأغشية البلاستيكية المناسبة BOPP و PET و CPP و BOPA والنايلون وغيرها. صُمم هذا الراتنج لمختلف عمليات التغليف.

المزايا

- مصمم خصيصًا لأحبار CMYK الملونة مع شفافية ولمعان ممتازين
- خصائص ممتازة لانتقال الحبر مع قابلية عالية جدًا لإعادة الذوبان
- خصائص ترطيب / تشتيت وتحكم في اللزوجة أفضل من راتنجات PU المنافسة
- خصائص التصاق وقوى تصفيح (lamination) ممتازة
- قابلية طباعة ممتازة دون خطوط شفرة الكشط (knife line) ودون التصاق الطبقات (blocking) مع الحفاظ على نظافة ألواح الطباعة
- رائحة منخفضة جدًا. تكاد تخلو من المذيبات المتبقية

التوافق مع الراتنجات الأخرى

NC / فينيل / أسيتات بروبونات السيليلوز / ماليك / إيبوكسي / بوليستر / ألدهيد / كيتوني

الذوبانية في المذيبات

الأسيتات / خليط الأسيتات والكيتونات / مذيبات خليط الكحولات

التعبئة والتخزين

براميل معدنية سعة 180 kg سنة واحدة أو أكثر إذا كانت غير مفتوحة ومحفوظة عند 25 °C

البيانات الفيزيائية

0.9	الكثافة (g/cm ³)
سائل شفاف عديم اللون	شكل التوريد
1000 (+/-300) mpa.s/35°C	اللزوجة
40 ± 2	محتوى المادة الفعالة (%)
Alcohols / Esters	نظام المذيبات

التعبئة والشحن والتخزين

يُورَد PU8340 - Film Forming Polyurethane على شكل سائل شفاف عديم اللون. يُرجى تخزين المنتج في درجات حرارة عادية، في مكان جاف ومحمي من العوامل الجوية.

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.