

## Bynel® 50E803

PP Homopolymer	الفئة	DuPont Performance Polymers	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

### وصف المنتج

BYNEL® Series 5000 عبارة عن راتنجات بولي برويلين مُعدلة أنهيدريد. وهي متوفرة في شكل حبيبات لاستخدامها في معدات البثق والبثق المشترك التقليدية المصممة لمعالجة راتنجات البولي برويلين (PP). BYNEL 50E803 عبارة عن درجة ذات مستوى أعلى من تعديل أنهيدريد، وهي مخصصة بشكل أساسي للاستخدام كمكون في مزيج مع راتنجات البولي أوليفين الأخرى. إنه غير مخصص للبثق في شكله النقي في عمليات البثق أو البثق المشترك النموذجية. تلتصق راتنجات BYNEL 5000 series بمجموعة متنوعة من المواد. غالبًا ما تستخدم للالتصاق بـ PP و EVOH والبولي أميد. تم تصميم هذه الراتنجات للتطبيقات التي يتم فيها بثق EVOH أو البولي أميد بالذوبان مع PP أو بوليمرات PP. BYNEL 50E803 مخصص بشكل أساسي للمزج في PP لتزويد PP بالقدرة على الارتباط بالراتنجات الحاجزة مثل البولي أميد أو EVOH.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	التصاق جيد	الميزات
-	-	خلط لاصق	الاستخدامات
-	-	FDA 21 CFR 175.105	تصنيفات الوكالة
-	-	جسيم	الأشكال

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	صب بالثق المشترك	طريقة المعالجة
-	-	ثق	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792, ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 0.900	الوزن النوعي
ASTM D1238, ISO 1133	-	g/10 470 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1525, ISO 306	F° 233.6	C° 112	درجة حرارة تليين فيكات
ASTM D3418, ISO 3146	F° 275.0	C° 135	ذروة درجة حرارة الانصهار

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 320.0	C° 160	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة
-	F° 410.0	C° 210	درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة
-	F° 455.0	C° 235	درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة
-	F° 455.0	C° 235	درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة
-	F° 455.0	C° 235	درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة
-	F° 455.0	C° 235	درجة حرارة المحول
-	-	C°	درجة حرارة المصهور
-	F° 455.0	C° 235	درجة حرارة القالب (Die)

## معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	غير معروف

## Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة .Export Co., Ltd

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian : العنوان / Address  
District, Shanghai 201400, P.R.China

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact  
المسؤول:

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.