

Bynel® 41E865

LLDPE	الفئة	DuPont Performance Polymers	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

راتنجات BYNEL® Series 4100 series عبارة عن راتنجات بولي إيثيلين خطي منخفض الكثافة (LLDPE) مُعدلة بالأنهيدريد. تتوفر جميع راتنجات BYNEL Series 4100 series في شكل حبيبات للاستخدام في معدات البثق والبثق المشترك التقليدية المصممة لمعالجة راتنجات البولي إيثيلين. تلتصق راتنجات BYNEL 4100 series بمجموعة متنوعة من المواد. غالبًا ما تستخدم للتصاق بـ EVOH والبولي أميد و PE وبوليمرات الإيثيلين الأحادية. يُعرف BYNEL 41E865 أيضًا بقدرته على الالتصاق بـ PS (البوليسترين) في عملية البثق المشترك. يمكن استخدام راتنجات Series 4100 في عمليات البثق المشترك بما في ذلك: الأغشية المنفوخة الأغشية / الصفائح المصبوبة النفخ بالقولبة التشكيل الحراري في الطور المنصهر والصلب الصفائح والأنابيب تُعرف راتنجات LLDPE بمقاومتها للحرارة وصلابتها. هذه الخصائص الفيزيائية تجعل راتنجات series 4100 تعمل بشكل جيد في تطبيقات مثل: هياكل الغلي في الكيس الحاويات المقولبة بالنفخ التي تكون فيها قوة السقوط مهمة أغشية الأكياس داخل الصندوق الأغشية حيث يكون LLDPE هو طبقة الختم الحراري.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	التصاق جيد	الميزات
-	-	أفلام	الاستخدامات
-	-	تطبيقات قولبة النفخ	
-	-	Pipe fittings	
-	-	فيلم مصبوب	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ورقة	
-	-	لاصق	
-	-	FDA 21 CFR 175.105	تصنيفات الوكالة
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	ضغط الطور الصلب، تشكيل بالحرارة	طريقة المعالجة
-	-	فيلم النفخ	
-	-	قوية النفخ	
-	-	صب بالثق المشترك	
-	-	فيلم مصبوب	
-	-	قوية بثق الألواح	
-	-	التشكيل الحراري	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792, ISO 1183	-	g/cm ³ 0.940	الوزن النوعي
ASTM D1238, ISO 1133	-	g/10 4.7 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1525, ISO 306	F° 179.6	C° 82.0	درجة حرارة تليين فيكات
ASTM D3418, ISO 3146	F° 228.2	C° 109	ذروة درجة حرارة الانصهار
ASTM D3418	F° 222.8	C° 106	نقطة التجمد

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 320.0	C° 160	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 365.0	C° 185	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)
-	-	-	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.