

Bynel® 42E703

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

وصف المنتج

راتنجات BYNEL® Series 4200 عبارة عن راتنجات بولي إيثيلين منخفض الكثافة مُعدلة بالأنهيدريد وتحتوي على أنهيدريد. وهي متوفرة في شكل حبيبات للاستخدام في معدات البثق والبثق المشترك التقليدية المصممة لمعالجة راتنجات البولي إيثيلين (PE). تم تصميم راتنجات BYNEL 4200 series خصيصًا لتوفير التصاق عالي بين الطبقات بين: EVOH والبولي أميد و PE وبوليمرات الإيثيلين الأحادية وأشباه المعادن. تشمل التطبيقات التي يكون فيها استخدام هذه الراتنجات مفيدًا ما يلي: أغشية الأكياس داخل الصندوق الحاجزة الأكياس الكبيرة للمستشفيات أو المطاعم أو الاستخدامات المؤسسية الحاويات الصلبة التي يكون فيها PE هو المكون الهيكلي. بالإضافة إلى ذلك، بفضل التصاقها العالي بأشباه المعادن، فإن هذه الراتنجات مفيدة في تركيبات متعددة الطبقات من أشباه المعادن / الحاجز المصممة لتعبئة المنتجات الزيتية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أفلام	الاستخدامات
-	-	حاوية	
-	-	FDA 21 CFR 175.105	تصنيفات الوكالة
-	-	جسيم	الأشكال
طريقة المعالجة			

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

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792, ISO 1183	-	g/cm ³ 0.910	الوزن النوعي
ASTM D1238, ISO 1133	-	g/10 6.4 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1525, ISO 306	F° 176.0	C° 80.0	درجة حرارة تليين فيكات
ASTM D3418, ISO 3146	F° 221.0	C° 105	ذروة درجة حرارة الانصهار
ASTM D3418	F° 204.8	C° 96	نقطة التجمد

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 275.0	C° 135	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة
-	F° 365.0	C° 185	درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة
-	F° 410.0	C° 210	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

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 455.0	C° 235	درجة حرارة القالب (Die)
-	-	-	غير معروف

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

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

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

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

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