

Chemlon® 130 G BK200

Nylon 66	الفئة	Teknor Apex Company	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

Chemlon® 130 G BK200 هي مادة بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوءة بالألياف الزجاجية. وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمة الأساسية لـ Chemlon® 130 G BK200: مثبت للهلب. التطبيق النموذجي لـ Chemlon® 130 G BK200: تطبيقات ملامسة الأغذية

المواصفات الفنية

معلومات عامة	الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
الحشو / التعزيز	-	-	ألياف زجاجية	
الاستخدامات	-	-	تطبيقات غذائية غير محددة	
الأشكال	-	-	Pellets	
طريقة المعالجة	-	-	قولبة بالحقن	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.37	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.15-0.40	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 0.90	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 23931.27	MPa 165	قوة الشد
ASTM D638	-	% 2.5	استطالة الشد
ASTM D790	psi 1174807.8	MPa 8100	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 34954.16	MPa 241	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 1.5	J/m 80	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 464.0	C° 240	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 494.6	C° 257	درجة حرارة الانصهار
ASTM D696	-	/3.1E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D257	-	1.0E+16 ohms·cm	المقاومة الحجمية
ASTM D149	-	kV/mm 16	قوة العزل الكهربائي

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 746	-	V 600	مؤشر التتبع المقارن (CTI)
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب
ASTM D2863	-	% 25	مؤشر الأكسجين
-	-	تم النجاح	قابلية الاشتعال FMVSS

معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 176.0	C° 80.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	% 0.20	الحد الأقصى المقترح للرطوبة
-	F° 590.0 - 536.0	C° 280-310	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 590.0 - 536.0	C° 280-310	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 590.0 - 536.0	C° 280-310	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 590.0 - 536.0	C° 280-310	درجة حرارة الفوهة
-	F° 581.0 - 545.0	C° 285-305	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 203.0 - 149.0	C° 65.0-95.0	درجة حرارة القالب

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.