Network Polymers SBS 1000

المصنع	Network Polymers, Inc.	**الفئة**	SBS
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Network Polymers SBS 1000 هو منتج من مادة الستايرين-بوتادين-ستايرين بلوك كوبوليمر (SBS). يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أمريكا الشمالية. مجالات التطبيق النموذجية هي: تطبيقات ملامسة الأغذية. الخصائص الرئيسية هي: طعام يمكن الوصول إليه.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مطابقة التعرض للأغذية	-	-
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1640	-	-
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.03 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	11 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	%	-	ASTM D955
صلابة الديورومتر		-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	22.8 MPa	3306.87 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	1720 MPa	249465.36 psi	ASTM D790B
قوة الانحناء	37.2 MPa	5395.41 psi	ASTM D790B
صدمة إيزود المحززة	27 J/m	0.5057 ft·lb/in	ASTM D256A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	76.7 C°	170.06 F°	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	90.6 C°	195.08 F°	ASTM D1525

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الضبابية (Haze)	%	-	ASTM D1003
اللون، مؤشر الاصفرار		-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
حجم الحقنة المقترح	%	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة الحرارة الخلفية	171 °C	339.8 °F	-
درجة الحرارة الوسطى	182 °C	359.6 °F	-
درجة الحرارة الأمامية	191 °C	375.8 °F	-
درجة حرارة الفوهة	204 °C	399.2 °F	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	°C	-	-
درجة حرارة القالب	26.7 °C	80.06 °F	-
ضغط الحقن	7.58 MPa	1099.39 psi	-
الضغط الخلفي	0.621 MPa	90.07 psi	-
سرعة اللولب	200 rpm	-	-
غير معروف		-	-

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

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

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

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

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