Network Polymers SAN 278

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

وصف المنتج

Network Polymers SAN 278 هو منتج من مادة الستايرين أكريلونيتريل (SAN). يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أمريكا الشمالية. التطبيق النموذجي: تطبيقات ملامسة الأغذية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 181.32 FDA 21 CFR 181.32(a)(3)(ii)	- -	- -
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.08 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	7.5 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.30-0.70 %	-	ASTM D955
صلابة روكويل	76	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	71.7 MPa	10399.22 psi	ASTM D638
استطالة الشد	4.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	3630 MPa	526487.94 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	106 MPa	15374.03 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	21 J/m	0.3933 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	88.9 C°	192.02 F°	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	110 C°	230.0 F°	ASTM D1525

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	80.0 C°	176.0 F°	-
وقت التجفيف	2.0-4.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	220-260 C°	428.0 - 500.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	220-260 C°	428.0 - 500.0 F°	-
			-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة الحرارة الأمامية	220-260 °C	428.0 - 500.0 °F	
درجة حرارة القالب	40.0-70.0 °C	104.0 - 158.0 °F	-
ضغط الحقن	68.6-196 MPa	9949.61 - 28427.45 psi	-

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.