Network Polymers SAN 279

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

وصف المنتج

Network Polymers SAN 279 هو منتج من مادة الستايرين أكريلونيتريل (SAN). يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أمريكا الشمالية. التطبيق النموذجي: تطبيقات ملامسة الأغذية. الخاصية الأساسية: مصنف للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 181.32(a)(3)(ii)	-	-
المظهر	أبيض	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.08 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)			

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ASTM D1238
	g/10 min 2.0	-	-
	g/10 min 7.5	-	-
انكماش القالب	% 0.30-0.70	-	ASTM D955
صلابة روكويل	123	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 71.7	psi 10399.22	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 3450	psi 500381.1	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 21	ft·lb/in 0.3933	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 88.9	F° 192.02	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	C° 101	F° 213.8	ASTM D1525

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
النفاذية	% 89.0	-	ASTM D1003
الضبابية (Haze)	% 1.9	-	ASTM D1003

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	71.1-82.2 C°	159.98 - 179.96 F°	-
وقت التجفيف	2.0-4.0 hr	-	-
حجم الحقنة المقترح	40-75 %	-	-
درجة الحرارة الخلفية	160-182 C°	320.0 - 359.6 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	182-221 C°	359.6 - 429.8 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	193-232 C°	379.4 - 449.6 F°	-
درجة حرارة الفوهة	193-232 C°	379.4 - 449.6 F°	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	193-216 C°	379.4 - 420.8 F°	-
درجة حرارة القالب	26.7-76.7 C°	80.06 - 170.06 F°	-
ضغط الحقن	0.414-7.58 MPa	60.05 - 1099.39 psi	-
معدل الحقن	معتدل-سريع	-	-
الضغط الخلفي	0.517-1.03 MPa	74.98 - 149.39 psi	-
حمولة المشبك	2.8-4.1 kN/cm²	-	-

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.