Network Polymers SAN 279

تولیدکننده	Network Polymers, Inc.	**دسته بندی**	SAN
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Network Polymers SAN 279 یک محصول استایرن اکریلونیتریل (SAN) است. این محصول می تواند توسط قالب گیری تزریقی پردازش شود و در آمریکای شمالی موجود است. کاربرد معمول: کاربردهای تماس با مواد غذایی. ویژگی اصلی: دارای درجه اشتعال پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 181.32(a)(3)(ii)	-	-
شکل ظاهری	سفید	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.08 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)			

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	ASTM D1238
	g/10 min 2.0	-	-
	g/10 min 7.5	-	-
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.70 0.30	-	ASTM D955
سختی Rockwell	123	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 71.7	psi 10399.22	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 3450	psi 500381.1	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 21	ft·lb/in 0.3933	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 88.9	F° 192.02	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 101	F° 213.8	ASTM D1525

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
عبور نور (Transmittance)	% 89.0	-	ASTM D1003
کدورت (Haze)	% 1.9	-	ASTM D1003

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	71.1 °C to 82.2	159.98 - 179.96 °F	-
زمان خشک کردن	2.0 hr to 4.0	-	-
حجم تزریق پیشنهادی (Shot Size)	40 % to 75	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	160 °C to 182	320.0 - 359.6 °F	-
دمای بخش میانی سیلندر	182 °C to 221	359.6 - 429.8 °F	-
دمای بخش جلوی سیلندر	193 °C to 232	379.4 - 449.6 °F	-
دمای نازل	193 °C to 232	379.4 - 449.6 °F	-
دمای فرآیند (ذوب)	193 °C to 216	379.4 - 420.8 °F	-
دمای قالب	26.7 °C to 76.7	80.06 - 170.06 °F	-
فشار تزریق	0.414 MPa to 7.58	60.05 - 1099.39 psi	-
نرخ تزریق	متوسط-سریع	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	0.517 MPa to 1.03	74.98 - 149.39 psi	-
تناژ گیره	2.8 kN/cm² to 4.1	-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.