Niform 90

المصنع	Soredi S.p.a.	**الفئة**	Acetal (POM) Copolymer
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

كوبوليمر أسيتالي بوزن جزيئي متوسط إلى مرتفع، مقاومة جيدة للصدمات، للقولبة بالحقن والبثق.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	وزن جزيئي عالي بوليمر مشترك مقاومة الصدمات، جيدة	- - -	- - -
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.41 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	9.0 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	%	-	ASTM D955

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء	% 0.40	-	ISO 62
صلابة روكويل	114 80	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 62.0	psi 8992.36	ASTM D638
استطالة الشد	% 50	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 2500	psi 362595.0	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 90.0	psi 13053.42	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 60 J/m 80	- ft·lb/in 1.12 ft·lb/in 1.5	ASTM D256 ASTM D256 ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 115	F° 239.0	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	C° 150	F° 302.0	ASTM D1525
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/1.1E-4 cm/cm C°	-	ISO 11359-2

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+15 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+14 ohms·cm	-	IEC 60093

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	19 kV/mm	-	IEC 60243-1
السماحية النسبية	3.70	-	IEC 60250
عامل التبديد	0.020	-	IEC 60250
تصنيف اللهب		-	UL 94
	HB	-	UL 94
	HB	-	UL 94

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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.