Nilac F17

المصنع	Soredi S.p.a.	**الفئة**	ABS
المادة المالئة	17% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

ABS مقوى بألياف زجاجية بنسبة 17%، لقولبة الحقن للعناصر التي تتميز بصلابة عالية وثبات الأبعاد.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 17% حشو بالوزن	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد صلابة عالية	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.17 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	8.0 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب			

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ASTM D955
	% 0.20-0.40	-	-
	% 0.30-0.50	-	-
امتصاص الماء	% 0.20	-	ISO 62
صلابة روكويل	115	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 65.0	psi 9427.47	ASTM D638
استطالة الشد	% 2.5	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 5000	psi 725190.0	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 90.0	psi 13053.42	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	J/m 50	ft·lb/in 0.9365	-
	J/m 70	ft·lb/in 1.31	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 100	F° 212.0	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	C° 106	F° 222.8	ASTM D1525
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/4.0E-5 cm/cm C°	-	ISO 11359-2

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+15 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	30 kV/mm	-	IEC 60243-1
السماحية النسبية	2.80	-	IEC 60250
عامل التبديد	0.010	-	IEC 60250
تصنيف اللهب		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-
درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج	650 °C	1202.0 °F	IEC 60695-2-13

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.