Niblend F17

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

وصف المنتج

سبيكة PC-ABS مقواة بنسبة 17٪ من الألياف الزجاجية، ذات مقاومة حرارية عالية للقولبة بالحقن للعناصر التي تحتاج إلى صلابة عالية وثبات الأبعاد حتى في درجات الحرارة العالية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.23 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	18 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب	% 0.40-0.80	-	ASTM D955
امتصاص الماء	% 0.20	-	ISO 62
صلابة روكويل	118	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 70.0	psi 10152.66	ASTM D638
استطالة الشد	% 3.0	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 5000	psi 725190.0	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 100	psi 14503.8	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 50 J/m 70	- ft·lb/in 0.9365 ft·lb/in 1.31	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° 123	F° 253.4	ASTM D1525
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/4.0E-6 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	25 kV/mm	-	IEC 60243-1
السماحية النسبية	2.90	-	IEC 60250
عامل التبديد	0.050	-	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.