Niblan F30

المصنع	Soredi S.p.a.	**الفئة**	PBT
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

PBT مقوى بنسبة 20٪ من الألياف الزجاجية. نوع قياسي

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.44 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	22 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.60-0.80 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.40 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	85	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	110 MPa	15954.18 psi	ASTM D638
استطالة الشد	3.5 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	6000 MPa	870228.0 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	180 MPa	26106.84 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	45 J/m 60 J/m	- 0.8428 ft·lb/in 1.12 ft·lb/in	ASTM D256 - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	215 C°	419.0 F°	ASTM D648
ذروة درجة حرارة التبلور (DSC)	220 C°	428.0 F°	ASTM D3418
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	3.0E-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	35 kV/mm	-	IEC 60243-1
السماحية النسبية	3.70	-	IEC 60250
عامل التبديد	0.0	-	IEC 60250

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
تصنيف اللهب		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-
درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج	C° 750	F° 1382.0	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.