Zislloy® BFG30-BN00N2

المصنع	Zig Sheng Industrial .Co., Ltd	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

درجة قولبة بالحقن 30٪ ، PA 6 مدعم بالألياف الزجاجية ، لون طبيعي.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E321298-100837721	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.36 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب			

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 294-4
	% 0.70	-	-
	% 0.30	-	-
امتصاص الماء	% 0.90	-	ISO 62
صلابة روكويل	93	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 9300	psi 1348853.4	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	MPa 180	psi 26106.84	ISO 527-2/5
انفعال الشد	% 3.5	-	ISO 527-2/5
معامل الانحناء	MPa 8300	psi 1203815.4	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 275	psi 39885.45	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 13	ft·lb/in² 6.19	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m² 93	ft·lb/in² 44.25	ISO 179/1eU
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 13	ft·lb/in² 6.19	ISO 180/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 220	F° 428.0	ISO 75-2/B
	C° 210	F° 410.0	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	C° 220	F° 428.0	ISO 11357-3

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر التتبع المقارن	V 550	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 80.0	F° 176.0	-
وقت التجفيف	hr 2.0-6.0	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 265-280	F° 536.0 - 509.0	-
درجة حرارة القالب	C° 80.0-120	F° 248.0 - 176.0	-
محتوى الرطوبة المتبقية	%	-	Karl Fisher

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.