DURANEX® 551HS

المصنع	Polyplastics Co.,Ltd.	**الفئة**	PBT
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

مقاوم للتحلل المائي، مقاوم للصدمات الحرارية، مدعم بـ GF بنسبة 30٪

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبطات اللهب	-	-
الميزات	مقاومة جيدة للصدمة الحرارية مقاومة التحلل المائي مثبطات اللهب	- - -	- - -
رقم ملف UL	E213445	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
	PBT+EEAK-GF30FR(17)<	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
كود وسم الجزء (ISO 11469)			

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.62 g/cm³	-	ISO 1183
امتصاص الماء	0.20 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	110 MPa	15954.18 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	2.8 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	7800 MPa	1131296.4 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	164 MPa	23786.23 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	9.3 kJ/m²	4.42 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	210 C°	410.0 F°	ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي		-	Internal method
	2.0E-5 cm/cm/°C	-	Internal method
	7.0E-5 cm/cm/°C	-	Internal method

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	3.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
قوة العزل الكهربائي	22 kV/mm	-	IEC 60243-1
مؤشر التتبع المقارن	350 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
رقم اللون	EF2001/ED3002	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C°	-	-
وقت التجفيف	hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
ضغط التثبيت	MPa	-	-
سرعة اللولب	rpm	-	-
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.