NORYL GTX™ GTX8120P resin

المصنع	SABIC Innovative Plastics	**الفئة**	PPE+PS+Nylon
المادة المالئة	ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

GTX8120P عبارة عن NORYL GTX قابل للبثق مملوء بالزجاج مع موصلية حرارية منخفضة، ومناسب للفواصل الحرارية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية	-	-
الميزات	عازل حراريًا	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
طريقة المعالجة	بثق المظهر	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.24 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	4.00 cm³/10min	-	ISO 1133
امتصاص الماء		-	ISO 62
	% 2.5	-	-
	% 1.0	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	6800 MPa	986258.4 psi	ISO 527-2/1
إجهاد الشد		-	ISO 527-2/5
	125 MPa	18129.75 psi	-
	125 MPa	18129.75 psi	-
انفعال الشد		-	ISO 527-2/5
	% 3.0	-	-
	% 3.5	-	-
معامل الانحناء	5000 MPa	725190.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	175 MPa	25381.65 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	8.0 kJ/m²	3.81 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	-
	7.0 kJ/m²	3.33 ft·lb/in²	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	240 C°	464.0 F°	ISO 75-2/Bf
درجة حرارة تليين فيكات	235 C°	455.0 F°	/ISO 306/B50, ISO 306 B120

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/3.5E-5 cm/cm C° /7.5E-5 cm/cm C°	- - -	ISO 11359-2 - -

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	110-120 C°	230.0 - 248.0 F°	-
وقت التجفيف	2.0-4.0 hr	-	-
درجة حرارة المصهور	270-280 C°	518.0 - 536.0 F°	-
درجة حرارة المعايرة، الأولى	80.0-100 C°	176.0 - 212.0 F°	-

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.