NORYL GTX™ GTX951W resin

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

وصف المنتج

GTX جديد عالي التدفق مصمم للتطبيقات الموجودة أسفل غطاء المحرك مثل صناديق توزيع الطاقة وصناديق الترحيل وصناديق التوصيل. الاسم التطويري: EXNX0151.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E207780-102315341	-	-
الميزات	تدفق عالي	-	-
الاستخدامات	تطبيقات السيارات تحت غطاء محرك السيارة	- -	- -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.10 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)		-	ASTM D1238
	26 g/10 min	-	-
	67 g/10 min	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	65.0 MPa	9427.47 psi	ASTM D638
استطالة الشد	66 %	-	ASTM D638
قوة الانحناء	93.0 MPa	13488.53 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	93 J/m	1.74 ft·lb/in	-
	240 J/m	4.5 ft·lb/in	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	195 C°	383.0 F°	ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)		-	ASTM E831
	9.0E-5 cm/cm/°C	-	-
		-	-
	8.5E-5 cm/cm/°C		

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	22 kV/mm	-	ASTM D149
عامل التبديد	0.017	-	ASTM D150

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	100-120 °C	212.0 - 248.0 °F	-
وقت التجفيف	2.0-3.0 hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.070 %	-	-
درجة حرارة القادوس (Hopper)	60.0-80.0 °C	140.0 - 176.0 °F	-
درجة الحرارة الخلفية	260-280 °C	500.0 - 536.0 °F	-
درجة الحرارة الوسطى	270-290 °C	518.0 - 554.0 °F	-
درجة الحرارة الأمامية	280-300 °C	536.0 - 572.0 °F	-
درجة حرارة الفوهة	270-300 °C	518.0 - 572.0 °F	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	280-310 °C	536.0 - 590.0 °F	-
درجة حرارة القالب	80.0-120 °C	176.0 - 248.0 °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.