TRISTAR® PC-20GFR

المصنع	Polymer Technology and Services, LLC	**الفئة**	PC
المادة المالئة	20% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

TRISTAR® PC-20GFR هو منتج بولي كربونات (PC) مملوء بنسبة 20٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط أو آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات TRISTAR® PC-20GFR التطبيقات الكهربائية / الإلكترونية والأسلاك والكابلات. تشمل الخصائص: تصنيف اللهب متوافق مع REACH متوافق مع RoHS تحرير جيد للقالب عامل تحرير القالب

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E155285-223926 E155285-223917	- -	- -
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	تحرير القالب	-	-
الميزات	تحرر جيد من القالب	-	-
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية اتصالات سلكية ولاسلكية	- -	- -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.34 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء	0.12 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	120	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	110 MPa	15954.18 psi	ASTM D638
استطالة الشد	5.0 %	-	ASTM D1708
معامل الانحناء	5380 MPa	780304.44 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	131 MPa	18999.98 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	110 J/m	2.06 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	141 C°	285.8 F°	ASTM D648
RTI كهربائي	80.0 C°	176.0 F°	UL 746
RTI صدمة	80.0 C°	176.0 F°	UL 746
			UL 746

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة RTI	80.0 °C	176.0 °F	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة القوس الكهربائي	6 PLC	-	ASTM D495
مؤشر التتبع المقارن (CTI)	4 PLC	-	UL 746
إشعال القوس عالي الأمبير (HAI)	0 PLC	-	UL 746
اشتعال السلك الساخن (HWI)	1 PLC	-	UL 746
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-0	-	-
	V-0	-	-

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.