ECOTRAN® E 5060G NC AS

المصنع	A. Schulman Europe	**الفئة**	PPS
المادة المالئة	65% زجاج/معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

PPS مقوى بألياف زجاجية بنسبة 40٪ + 25٪ معادن

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	زجاج \ معدني، 65% حشو بالوزن	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد	-	-
	تعديل مقاومة الصدمات	-	-
	تشوه قليل	-	-
	دخان منخفض	-	-
	الوسم بالليزر	-	-
	لحام بالليزر	-	-
	سيولة عالية	-	-
	مقاومة التحلل المائي	-	-
	ثبات حراري	-	-
	ملء	-	-
	خالي من الهالوجين	-	-
	لا يوجد أنتيمون	-	-
	مثبطات اللهب	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	قولبة الحقن بمساعدة الغاز القولبة بالحقن بمساعدة الماء قولبة النفخ بثق قولبة بالحقن	- - - - - -	- - - - -
معرف الراتنج (ISO 1043)	PPS (GF+MD)65	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.96 g/cm³	-	ISO 1183/A
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	12.0 cm³/10min	-	ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	20000 MPa	2900760.0 psi	ISO 527-2/1A/1
إجهاد الشد	135 MPa	19580.13 psi	ISO 527-2/1A/5
انفعال الشد	1.0 %	-	ISO 527-2/1A/5
معامل الانحناء	20000 MPa	2900760.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	220 MPa	31908.36 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	 8.0 kJ/m² 8.0 kJ/m²	- 3.81 ft·lb/in² 3.81 ft·lb/in²	ISO 179/1eA ISO 179/1eA ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	 20 kJ/m² 20 kJ/m²	- 9.52 ft·lb/in² 9.52 ft·lb/in²	ISO 179/1eU ISO 179/1eU ISO 179/1eU

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	270 °C	518.0 °F	ISO 75-2/Af

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر التتبع المقارن	175 V	-	IEC 60112

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.