ECOTRAN® E 1040S BK AS

المصنع	A. Schulman Europe	**الفئة**	PPS
المادة المالئة	40% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

PPS مقوى بألياف زجاجية بنسبة 40٪

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 40% 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	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	لا يوجد أنتيمون مثبطات اللهب	- -	
طريقة المعالجة	قولبة الحقن بمساعدة الغاز القولبة بالحقن بمساعدة الماء قولبة النفخ بثق قولبة بالحقن	- - - - -	- - - - -
معرف الراتنج (ISO 1043)	PPS GF40	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.64 g/cm³	-	ISO 1183/A
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	30.0 cm³/10min	-	ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	16500 MPa	2393127.0 psi	ISO 527-2/1A/1
إجهاد الشد	180 MPa	26106.84 psi	ISO 527-2/1A/5
انفعال الشد	1.5 %	-	ISO 527-2/1A/5
معامل الانحناء	15000 MPa	2175570.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	260 MPa	37709.88 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	9.0 kJ/m²	4.28 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	40 kJ/m²	19.03 ft·lb/in²	ISO 179/1eU

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 265	F° 509.0	ISO 75-2/Af

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر التتبع المقارن	V 175	-	IEC 60112
تصنيف القابلية للاشتعال	V-0 V-0 V-0	- - - -	IEC 60695-11-10, 20- IEC 60695-11-10, 20- IEC 60695-11-10, 20- IEC 60695-11-10, 20-
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	C° 960 C° 960	- F° 1760.0 F° 1760.0	IEC 60695-2-12 IEC 60695-2-12 IEC 60695-2-12
درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج	C° 850 C° 850	- F° 1562.0 F° 1562.0	IEC 60695-2-13 IEC 60695-2-13 IEC 60695-2-13

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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.