XYRON™ DG141

المصنع	Asahi Kasei Chemicals Corporation	**الفئة**	PPS+PPE
المادة المالئة	40% حشوة	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

سبيكة PPS/PPE PPE معدلة مع 40% حشو، مقوى، مثبط للهب V-0.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E82268-461564 E82268-499189	- -	- -
الحشو / التعزيز	حشو، 40% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبط للهب	-	-
الميزات	مثبط للهب	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.53 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب	% 0.10-0.40	-	Internal Method
الملاءمة الخارجية	f1	-	UL 746C

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa 89.0	psi 12908.38	ISO 527-2
انفعال الشد	% 2.0	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 11800	psi 1711448.4	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 147	psi 21320.59	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 4.0	ft·lb/in² 1.9	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 241	F° 465.8	ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/3.0E-5 cm/cm C°	-	ISO 11359-2

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+16 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	27 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت العزل الكهربائي			IEC 60250 - -

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	
	4.10	-	
	4.10	-	
عامل التبديد		-	IEC 60250
	1.0E-3	-	-
	2.0E-3	-	-
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-0	-	-
	5VB	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	120 C°	248.0 F°	-
وقت التجفيف	3.0-4.0 hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	300-330 C°	572.0 - 626.0 F°	-
درجة حرارة القالب	90.0-130 C°	194.0 - 266.0 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.