XANTAR® G4F 25 R

المصنع	Mitsubishi Engineering- Plastics Corp	**الفئة**	PC
المادة المالئة	20% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

مقوى بـ 20٪ من الزجاج، مثبط للهب

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E340159-100749192	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبط للهب	-	-
الميزات	مثبط للهب	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.35 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	3.00 cm³/10min	-	ISO 1133
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	0.50 %	-	-
	0.20 %	-	-
امتصاص الماء	0.29 %	-	ISO 62
رقم اللزوجة المحدد	56.0 cm³/g	-	ISO 1628-4
صلابة روكويل	91	-	ISO 2039-2

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التوصيل الحراري للمصهور	0.29 W/m/K	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	6000 MPa	870228.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	95.0 MPa	13778.61 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	4.0 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	5500 MPa	797709.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	145 MPa	21030.51 psi	ISO 178
قوة صدمة إيزود المحززة	10 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	ISO 180/4A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 145	F° 293.0	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 150	F° 302.0	ISO 306/B50
اختبار ضغط الكرة	نجاح	-	IEC 60695-10-2
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	3.0E-5 cm/cm/C°	-	ISO 11359-2
RTI كهربائي		-	UL 746
	C° 130	F° 266.0	-
	C° 130	F° 266.0	-
RTI صدمة		-	UL 746
	C° 125	F° 257.0	-
	C° 130	F° 266.0	-
RTI قوة		-	UL 746
	C° 125	F° 257.0	-
	C° 130	F° 266.0	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	29 kV/mm	-	IEC 60243-1
السماحية النسبية		-	IEC 60250
	3.25	-	-
	3.20	-	-
عامل التبديد		-	IEC 60250
	9.0E-4	-	-
	9.0E-3	-	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
مؤشر التتبع المقارن (CTI)	PLC 3	-	UL 746
مؤشر التتبع المقارن	V 200	-	IEC 60112
تصنيف القابلية للاشتعال		-	IEC 60695-11-10,
	V-0	-	20-
	V-0	-	-
			-
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج		-	IEC 60695-2-12
	C° 960	F° 1760.0	-
	C° 960	F° 1760.0	-
درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج		-	IEC 60695-2-13
	C° 850	F° 1562.0	-
	C° 875	F° 1607.0	-
مؤشر الأكسجين	% 35	-	ISO 4589-2

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.