4DUR® 9K22220 FR1

المصنع	4Plas	**الفئة**	PBT
المادة المالئة	20% خرز زجاجي	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

4DUR 9K22220 FR1 عبارة عن PBT FR-V0 قياسي التدفق مملوء بنسبة 20٪ بخرز زجاجي

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	خرز زجاجي، 20% حشو بالوزن	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.57 g/cm³	-	ISO 1183
امتصاص الماء	0.13 %	-	ISO 62
محتوى الرطوبة	ppm	-	ISO 960

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3750 MPa	543892.5 psi	ISO 527-2/5
إجهاد الشد	60.0 MPa	8702.28 psi	ISO 527-2/5
انفعال الشد	4.0 %	-	ISO 527-2/5
قوة صدمة شاربي المحززة	5.0 kJ/m² 6.0 kJ/m²	- 2.38 ft·lb/in² 2.85 ft·lb/in²	- ISO 179 ISO 179/B
قوة صدمة شاربي غير المحززة	35 kJ/m² 40 kJ/m²	- 16.65 ft·lb/in² 19.03 ft·lb/in²	ISO 179/1eU ISO 179/1eU ISO 179/1eU
صدمة إيزود المحززة	4.0 kJ/m² 5.0 kJ/m²	- 1.9 ft·lb/in² 2.38 ft·lb/in²	ISO 180/1A ISO 180/1A ISO 180/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	170 C° 70.0 C°	- 338.0 F° 158.0 F°	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	225 C°	437.0 F°	ISO 11357

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+14 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093
تصنيف اللهب			UL 94 UL 94 UL 94

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	
	V-0	-	
	V-0	-	
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	C° 960	F° 1760.0	IEC 60695-2-12

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 120	F° 248.0	-
وقت التجفيف	hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	% 0.040	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
معدل الحقن	سريع	-	-
ضغط التثبيت	MPa	-	-
سرعة اللولب	rpm 200	-	-
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.