

Celazole® (T Series) TF-60V

PBI	الفئة	PBI Performance .Products, Inc	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

Celazole TF-60V عبارة عن مزيج مقوى بالزجاج يوفر عزلاً حرارياً وكهربائياً ومقاومة للتآكل وثباتاً في الأبعاد مع فعالية التكلفة لعملية النمذج المباشر. خيار ممتاز للعوازل الكهربائية ذات درجة الحرارة العالية ، ودروع أكواب سحب شعلة البلازما ، وحواجز الدوامة والأجزاء التي تتطلب الحد الأدنى من التمدد الحراري.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية	الحشو / التعزيز
-	-	عازل كهربائي	الميزات
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	
-	-	ثبات أبعاد جيد	
-	-	مقاومة جيدة للتآكل	
-	-	مقاومة عالية للحرارة	
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	الاستخدامات
-	-	Pellets	الأشكال
-	-		طريقة المعالجة

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	ثق	
	-	قولة بالحقن	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	g/cm ³ 1.52	الوزن النوعي
ASTM D570	-		امتصاص الماء
-	-	% 0.25	
-	-	% 4.6	
ASTM D785	-	30	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 1754959.8	MPa 12100	معامل الشد
ASTM D638	psi 22045.78	MPa 152	قوة الشد
ASTM D638	-	% 1.4	استطالة الشد
ASTM D790	psi 1812975.0	MPa 12500	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 32633.55	MPa 225	قوة الانحناء
ASTM D695	psi 529388.7	MPa 3650	معامل الضغط
ASTM D695	psi 32053.4	MPa 221	قوة الضغط
-	-	0.34	نسبة بواسون

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 590.0	C° 310	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
TMA	-	/1.6E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
ASTM F433	-	W/m/K 0.36	التوصيل الحراري
DSC	-	J/kg/°C 1130	السعة الحرارية (C°70)

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal Method	-	-	درجة حرارة فقدان الوزن الأولي
-	F° 1124.6	C° 607	
-	F° 1175.0	C° 635	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D257	-	1.0E+16 ohms·cm	المقاومة الحجمية
ASTM D149	-	kV/mm 16	قوة العزل الكهربائي
ASTM D150	-	-	ثابت العزل الكهربائي
-	-	3.90	
-	-	3.90	
ASTM D150	-	-	عامل التبديد
-	-	0.0	
-	-	1.0E-3	
ASTM D495	-	sec 180	مقاومة القوس الكهربائي

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

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.