Vyncolit® BXE7670

المصنع	Vyncolit N.V.	**الفئة**	Phenolic
المادة المالئة	65% خرز زجاجي/ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Vyncolit® BXE7670 هو مركب قولبة فينولي مقوى بالألياف الزجاجية مع خصائص ميكانيكية ممتازة ومقاومة عالية للحرارة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	خرز زجاجي \ ألياف زجاجية، 65% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مقاومة عالية للحرارة	-	-
تصنيفات الوكالة	EU 2002/96/EC (WEEE) EU 2006/122/EC	- -	- -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
المظهر	أسود	-	-
طريقة المعالجة	القولبة بالضغط قولبة بالحقن قولبة نقل الراتنج	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.84 g/cm³	-	ISO 1183
الكثافة الظاهرية	0.59 g/cm³	-	ISO 60
انكماش القالب	0.14 %	-	ISO 2577
امتصاص الماء	0.060 %	-	ISO 62
الانكماش اللاحق	0.040 %	-	ISO 2577

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انفعال الانحناء عند الكسر	1.2 %	-	ISO 178
معامل الشد	19000 MPa	2755722.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	101 MPa	14648.84 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	0.68 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	18000 MPa	2610684.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	210 MPa	30457.98 psi	ISO 178
إجهاد الضغط	293 MPa	42496.13 psi	ISO 604
قوة صدمة شاربي المحززة	3.3 kJ/m²	1.57 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	14 kJ/m²	6.66 ft·lb/in²	ISO 179

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
نوع ISO	>PF-(GF+GB+MD)65<	-	ISO 11469

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C°	-	ISO 75-2/Af
	C° 223	F° 433.4	ISO 75-2/Af
	C°	-	ISO 75-2/Cf
	C° 171	F° 339.8	ISO 75-2/Cf
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)		-	ASTM E831
	/1.4E-5 cm/cm	-	-
	C°	-	-
	/5.0E-5 cm/cm		
	C°		
التوصيل الحراري	W/m/K 0.45	-	ASTM E1461

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	2.7E+13 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	4.2E+13 ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	kV/mm 18	-	IEC 60243-1
مؤشر التتبع المقارن	V 175	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

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.