Durez® 29502

المصنع	Sumitomo Bakelite North America, Inc.	**الفئة**	Phenolic
المادة المالئة	ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Durez 29502 Brown Phenolic عبارة عن مادة قولبة للأغراض الخاصة ذات مرحلتين مملوءة بالزجاج. تم تركيبه لتطبيقات التحمل الضيق مثل مكابس مكابح القرص حيث يكون الاستقرار الجيد للأبعاد والتوافق مع سوائل السيارات المختلفة أمرًا ضروريًا. يمكن طحن هذا المنتج إلى أبعاد نهائية دقيقة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد	-	-
المظهر	بني	-	-
الأشكال	حبيبات	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	2.09 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة الظاهرية	1.00 g/cm³	-	ASTM D1895
انكماش القالب	0.10 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.040 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2.70 MPa	391.6 psi	ASTM D638
قوة الشد	59.0 MPa	8557.24 psi	ASTM D638
قوة الانحناء	93.0 MPa	13488.53 psi	ASTM D790
قوة الضغط	238 MPa	34519.04 psi	ASTM D695
صدمة إيزود المحززة	21 J/m	0.3933 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	204 C°	399.2 F°	ASTM D648
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	245 C°	473.0 F°	DSC
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.5E-5 cm/cm/ C°	-	ASTM E831

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+13 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي			

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ASTM D149
	15 kV/mm	-	-
	12 kV/mm	-	-
ثابت العزل الكهربائي	5.20	-	ASTM D150
عامل التبديد	0.015	-	ASTM D150

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مدة الصلاحية	52 wk	-	-

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.