Durez® 32245 (Injection)

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

وصف المنتج

Durez 32245 Black Phenolic عبارة عن مركب قولبة للأغراض الخاصة ذو مرحلتين مملوء بالألياف الزجاجية والمعادن. إنه مصمم خصيصًا للتطبيقات التي تتطلب قوة عالية وثبات الأبعاد مع مقاومة ممتازة للحرارة. تشمل التطبيقات النموذجية معدات تبديل الخدمة الشاقة والموصلات والمبدلات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مواد مدعمة بألياف زجاجية حشو معدني	- -	- -
الميزات	ثبات أبعاد جيد قوة عالية مقاومة حرارة عالية	- - -	- - -
الاستخدامات	ترس مفتاح موصل	- - -	- - -
المظهر	أسود	-	-

-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	جسيمات	-	
طريقة المعالجة	قولبة نقل الراتنج قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.80 g/cm³	-	ASTM D792
الكثافة الظاهرية	0.85 g/cm³	-	ASTM D1895
انكماش القالب	0.30 %	-	ASTM D6289
امتصاص الماء	0.050 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	17200 MPa	2494653.6 psi	ASTM D638
قوة الشد	86.0 MPa	12473.27 psi	ASTM D638
قوة الانحناء	138 MPa	20015.24 psi	ASTM D790
قوة الضغط	241 MPa	34954.16 psi	ASTM D695
صدمة إيزود المحززة	27 J/m	0.5057 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
RTI كهربائي	180 C°	356.0 F°	UL 746

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+12 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي		-	ASTM D149
	18 kV/mm	-	ASTM D149
	14 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	4.90	-	ASTM D2520
عامل التبديد	0.020	-	ASTM D150
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-0	-	UL 94
	V-0	-	UL 94
	V-0	-	UL 94

أخرى

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

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

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.