Durez® 32633 (Compression)

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

وصف المنتج

Durez 32633 Black Phenolic عبارة عن مركب قولبة ذو مرحلتين مملوء بالزجاج للأغراض الخاصة. إنه مصمم للتطبيقات التي تتطلب قوة فيزيائية عالية وثبات الأبعاد ومقاومة للحرارة. تشمل التطبيقات النموذجية علب المحركات الصغيرة والتروس، وحوامل الفرشاة، والمبدلات، وتطبيقات السيارات تحت الغطاء.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مواد مدعمة بألياف زجاجية	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد قوة عالية مقاومة حرارة عالية	- - -	- - -
الاستخدامات	أجزاء تحت غطاء السيارة هيكل	- -	- -
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	جسيمات	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	قولبة نقل الراتنج القولبة بالضغط	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.77 g/cm³	-	ASTM D792
الكثافة الظاهرية	0.80 g/cm³	-	ASTM D1895
انكماش القالب	0.15 %	-	ASTM D6289
امتصاص الماء	0.050 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	15800 MPa	2291600.4 psi	ASTM D638
قوة الشد	103 MPa	14938.91 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	15200 MPa	2204577.6 psi	-
قوة الانحناء	138 MPa	20015.24 psi	ASTM D790
معامل الضغط	10500 MPa	1522899.0 psi	-
قوة الضغط	345 MPa	50038.11 psi	ASTM D695
قوة القص	47.4 MPa	6874.8 psi	-
صدمة إيزود المحززة	48 J/m	0.899 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

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
RTI كهربائي	150 °C	302.0 °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
	16 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	4.30	-	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		-	-

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.