Durez® 118 (Compression)

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

وصف المنتج

Durez 118 Black Phenolic عبارة عن مادة قولبة للأغراض العامة ذات مرحلتين. يُظهر قوة تأثير محسنة ومقاومة للإجهاد الانحنائي لتطبيقات السيارات والكهربائية والأجهزة الصعبة. يتم التحكم في الانكماش والقوة الميكانيكية عن كثب لتلبية متطلبات موثوقية الجزء.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة الصدمات، جيدة مقاومة التعب عام	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية أجهزة كهربائية تطبيق في مجال السيارات	- - -	- - -
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	1.40 g/cm³	-	ASTM D792
الكثافة الظاهرية	0.58 g/cm³	-	ASTM D1895
انكماش القالب	0.70 %	-	ASTM D6289
امتصاص الماء	0.50 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	9600 MPa	1392364.8 psi	ASTM D638
قوة الشد	55.0 MPa	7977.09 psi	ASTM D638
قوة الانحناء	76.0 MPa	11022.89 psi	ASTM D790
قوة الضغط	207 MPa	30022.87 psi	ASTM D695
صدمة إيزود المحززة	18 J/m	0.3371 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	171 C°	339.8 F°	ASTM D648
RTI كهربائي	150 C°	302.0 F°	UL 746

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+13 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي		-	ASTM D149
	kV/mm 16	-	ASTM D149
	kV/mm 14	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	4.70	-	ASTM D2520
عامل التبديد	0.050	-	ASTM D150
تصنيف اللهب		-	UL 94
	HB	-	UL 94
	V-1	-	UL 94
	V-0	-	UL 94

أخرى

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