Durez® 153 (Injection)

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

وصف المنتج

Durez 153 Black Phenolic هي مادة تشكيل من مرحلتين، مقاومة للحرارة/كهربائية. تظهر مظهرًا مصبوبًا جيدًا ومقاومة للصدمات للاستخدام في مجموعة واسعة من التطبيقات الكهربائية وتطبيقات الأجهزة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة الزلازل مقاومة حرارة متوسطة مظهر جيد	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية أجهزة كهربائية	- -	- -
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	جسيمات	-	-
طريقة المعالجة	قولبة نقل الراتنج قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.50 g/cm³	-	ASTM D792
الكثافة الظاهرية	0.60 g/cm³	-	ASTM D1895
انكماش القالب	1.1 %	-	ASTM D6289
امتصاص الماء	0.40 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	11000 MPa	1595418.0 psi	ASTM D638
قوة الشد	62.0 MPa	8992.36 psi	ASTM D638
قوة الانحناء	83.0 MPa	12038.15 psi	ASTM D790
قوة الضغط	186 MPa	26977.07 psi	ASTM D695
صدمة إيزود المحززة	16 J/m	0.2997 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	177 C°	350.6 F°	ASTM D648
RTI كهربائي	155 C°	311.0 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
	14 kV/mm	-	ASTM D149
	11 kV/mm	-	ASTM D149

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
ثابت العزل الكهربائي	5.10	-	ASTM D2520
عامل التبديد	0.050	-	ASTM D150
مؤشر التتبع المقارن	V 225	-	IEC 60112
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-1	-	UL 94
	V-0	-	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.