Durez® 25378 (Compression)

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

وصف المنتج

Durez 25378 Black عبارة عن مادة قولبة مقاومة للحرارة / كهربائية ذات مرحلتين تتميز بلمسة نهائية مصبوبة ممتازة وانكماش منخفض ومقاومة جيدة للحرارة. يتمتع Durez 25378 بتصنيفات اشتعال U.L. استثنائية ومؤشر تتبع مقارن جيد.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة حرارة عالية انكماش منخفض مظهر ممتاز	- - -	- - -
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	جسيمات	-	-
طريقة المعالجة	قولبة نقل الراتنج القولبة بالضغط	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.61 g/cm³	-	ASTM D792
الكثافة الظاهرية	0.68 g/cm³	-	ASTM D1895
انكماش القالب	0.40 %	-	ASTM D6289
امتصاص الماء	0.20 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	10300 MPa	1493891.4 psi	ASTM D638
قوة الشد	45.0 MPa	6526.71 psi	ASTM D638
قوة الانحناء	69.0 MPa	10007.62 psi	ASTM D790
قوة الضغط	158 MPa	22916.0 psi	ASTM D695
صدمة إيزود المحززة	19 J/m	0.3559 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	160 C°	320.0 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
	17 kV/mm	-	ASTM D149
	13 kV/mm	-	ASTM D149

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
ثابت العزل الكهربائي	4.90	-	ASTM D2520
عامل التبديد	0.040	-	ASTM D150
مقاومة القوس الكهربائي	180 sec	-	ASTM D495
مؤشر التتبع المقارن	220 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-0	-	UL 94
	V-0	-	UL 94
	5VA	-	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.