Durez® 152 (Compression)

تولیدکننده	Sumitomo Bakelite North America, Inc.	**دسته بندی**	Phenolic
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Durez 152 Phenolic یک ماده قالب گیری الکتریکی/مقاوم در برابر حرارت دو مرحله ای است. این ماده پایداری ابعادی عالی، حفظ استحکام خوب در دمای بالا و ظاهر قالب گیری شده و ماشین کاری خوبی را نشان می دهد که دلیل استفاده گسترده آن در کاربردهای الکتریکی، مخابراتی و لوازم خانگی است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب	-	-
	استحکام دمای بالا	-	-
	خاصیت ضد باکتری	-	-
	قابل ماشین‌کاری	-	-
	مقاومت حرارتی، متوسط	-	-
	ظاهر خوب	-	-
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
	لوازم الکتریکی	-	-
	تجهیزات ارتباطی	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	MIL E-5272C	-	-
	MIL I-631D	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	ذرات	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری انتقال رزین قالب‌گیری فشاری	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.50 g/cm³	-	ASTM D792
چگالی ظاهری	0.68 g/cm³	-	ASTM D1895
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.60 %	-	ASTM D6289
جذب آب	0.30 %	-	ASTM D570

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	9600 MPa	1392364.8 psi	ASTM D638
استحکام کششی	48.0 MPa	6961.82 psi	ASTM D638
استحکام خمشی	76.0 MPa	11022.89 psi	ASTM D790
استحکام فشاری	207 MPa	30022.87 psi	ASTM D695
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	16 J/m	0.2997 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	191 C°	375.8 F°	ASTM D648
RTI Elec	160 C°	320.0 F°	UL 746

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+12 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک		-	ASTM D149
	kV/mm 15	-	ASTM D149
	kV/mm 13	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	5.00	-	ASTM D2520
ضریب تلفات	0.050	-	ASTM D150
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 190	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری		-	UL 94
	V-1	-	UL 94
	V-0	-	UL 94
	V-0	-	UL 94

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
عمر قفسه‌ای (Shelf Life)	wk 52	-	-
نامشخص		-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.