Durez® 156 (Compression)

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

توضیحات محصول

Durez 156 Black Phenolic یک ماده قالب گیری الکتریکی/مقاوم در برابر حرارت دو مرحله ای است. این ماده پایداری ابعادی عالی، مقاومت در برابر حرارت بالا، ظاهر قالب گیری شده عالی و رتبه اشتعال پذیری UL را نشان می دهد. کاربردهای معمولی شامل فاصله دهنده های کاربراتور خودرو، حلقه های آب بندی، واشرهای رانش، آستین های سرعت سنج، پایانه های لوازم خانگی، کنترل های پروب، عایق ها، بافل های نور و غیره است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب خاصیت ضد باکتری مقاومت حرارتی، بالا ظاهر خوب	- - - -	- - - -
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی واشر عایق ایزوله مهر و مومها کاربرد در زمینه خودرو	- - - - -	- - - - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	MIL E-5272C	-	-

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	1.58 g/cm³	-	ASTM D792
چگالی ظاهری	0.65 g/cm³	-	ASTM D1895
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.40 %	-	ASTM D6289
جذب آب	0.30 %	-	ASTM D570

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	10300 MPa	1493891.4 psi	ASTM D638
استحکام کششی	41.0 MPa	5946.56 psi	ASTM D638
استحکام خمشی	72.0 MPa	10442.74 psi	ASTM D790
استحکام فشاری	196 MPa	28427.45 psi	ASTM D695
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	18 J/m	0.3371 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 12	-	ASTM D149
	kV/mm 11	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	5.00	-	ASTM D2520
ضریب تلفات	0.050	-	ASTM D150
مقاومت قوس الکتریکی	sec 180	-	ASTM D495
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 180	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری		-	UL 94
	V-1	-	UL 94
	V-0 5VA	-	UL 94

سایر

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

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.