Durez® 25378 (Compression)

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

توضیحات محصول

Durez 25378 Black یک ماده قالب‌گیری درجه مقاوم در برابر حرارت / الکتریکی دو مرحله‌ای است که دارای پرداخت قالب‌گیری عالی، انقباض کم و مقاومت در برابر حرارت خوب است. Durez 25378 دارای رتبه‌بندی اشتعال‌پذیری U.L. استثنایی و شاخص ردیابی مقایسه‌ای خوب است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت حرارتی، بالا کاهش پایین ظاهر عالی	- - -	- - -
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	ذرات	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری انتقال رزین قالب‌گیری فشاری	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.61 g/cm³	-	ASTM D792
چگالی ظاهری	0.68 g/cm³	-	ASTM D1895
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.40 %	-	ASTM D6289
جذب آب	0.20 %	-	ASTM D570

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	10300 MPa	1493891.4 psi	ASTM D638
استحکام کششی	45.0 MPa	6526.71 psi	ASTM D638
استحکام خمشی	69.0 MPa	10007.62 psi	ASTM D790
استحکام فشاری	158 MPa	22916.0 psi	ASTM D695
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	19 J/m	0.3559 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	204 C°	399.2 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
	17 kV/mm	-	ASTM D149
	13 kV/mm	-	ASTM D149

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ثابت دی‌الکتریک	4.90	-	ASTM D2520
ضریب تلفات	0.040	-	ASTM D150
مقاومت قوس الکتریکی	180 sec	-	ASTM D495
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	220 V	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری		-	UL 94
	V-0	-	UL 94
	V-0	-	UL 94
	5VA	-	UL 94

سایر

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