Durez® 29502 B

تولیدکننده	Sumitomo Bakelite North America, Inc.	**دسته بندی**	Phenolic
فیلر	الیاف شیشه؛ مواد معدنی	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Durez 29502 B brown phenolic یک ماده قالب‌گیری دو مرحله‌ای با هدف خاص پر شده از شیشه و مواد معدنی با خواص مکانیکی و مقاوم در برابر حرارت بهبود یافته است. این ماده برای کاربردهای با تلرانس نزدیک مانند پیستون‌های ترمز دیسکی فرموله شده است که در آن پایداری ابعادی خوب و سازگاری با مایعات مختلف خودرو ضروری است. این محصول را می‌توان تا ابعاد نهایی دقیق آسیاب کرد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه‌ای معدنی	- -	- -
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب مقاومت حرارتی بالا	- -	- -
شکل ظاهری	قهوه‌ای	-	-
اشکال	گرانول‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	2.09 g/cm³	-	ASTM D792
چگالی ظاهری	1.00 g/cm³	-	ASTM D1895
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.10 %	-	ASTM D955
جذب آب	0.030 %	-	ASTM D570

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	23.0 MPa	3335.87 psi	ASTM D638
استحکام کششی	65.0 MPa	9427.47 psi	ASTM D638
استحکام خمشی	114 MPa	16534.33 psi	ASTM D790
استحکام فشاری	338 MPa	49022.84 psi	ASTM D695
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	21 J/m	0.3933 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
دمای انتقال شیشه‌ای	280 C°	536.0 F°	DSC
CLTE	1.5E-5 cm/cm/°C	-	ASTM E831

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+13 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک			ASTM D149
		-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	
	kV/mm 14	-	
	kV/mm 12	-	
ثابت دی‌الکتریک	5.00	-	ASTM D150
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.015	-	ASTM D150

سایر

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

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.