

Celazole® (T Series) TF-60V

PBI	دسته بندی	PBI Performance .Products, Inc	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

Celazole TF-60V یک ترکیب تقویت شده با شیشه است که عایق حرارتی و الکتریکی، مقاومت در برابر سایش و پایداری ابعادی را با صرفه جویی در هزینه یک فرآیند فرم مستقیم ارائه می دهد. یک انتخاب عالی برای عایق های الکتریکی با دمای بالا، محافظ های فنجان کششی مشعل پلاسما، بافل های چرخشی و قطعاتی که نیاز به حداقل انبساط حرارتی دارند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه ای	-	-
ویژگی ها	عایق الکتریکی مقاومت شیمیایی خوب پایداری ابعادی خوب مقاومت خوب در برابر سایش مقاومت حرارتی بالا	- - - - -	- - - - -
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
اشکال	پلت ها	-	-
روش فرآیند			- -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	اکستروژن قالب‌گیری تزریقی	- -	
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.52	-	-
جذب آب		-	ASTM D570
	% 0.25	-	-
	% 4.6	-	-
سختی Rockwell	30	-	ASTM D785
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 12100	psi 1754959.8	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 152	psi 22045.78	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 1.4	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 12500	psi 1812975.0	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 225	psi 32633.55	ASTM D790
مدول فشاری	MPa 3650	psi 529388.7	ASTM D695
استحکام فشاری	MPa 221	psi 32053.4	ASTM D695
ضریب پواسون	0.34	-	-
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 310	F° 590.0	ASTM D648

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
TMA	-	1.6E-5 cm/cm/°C	CLTE
ASTM F433	-	W/m/K 0.36	رسانندگی گرمایی
DSC	-	J/kg/°C 1130	ظرفیت حرارتی (۷۰ درجه سانتی‌گراد)

سایر			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
Internal Method	-	-	دمای شروع اتلاف وزن
-	F° 1124.6	C° 607	
-	F° 1175.0	C° 635	

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D257	-	1.0E+16 ohms·cm	مقاومت ویژه حجمی
ASTM D149	-	kV/mm 16	استحکام دی‌الکتریک
ASTM D150	-	-	ثابت دی‌الکتریک
-	-	3.90	
-	-	3.90	
ASTM D150	-	-	ضریب تلفات (Dissipation Factor)
-	-	0.0	
-	-	1.0E-3	
ASTM D495	-	sec 180	مقاومت قوس الکتریکی

شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای

& Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd

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

آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

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.