Generic PEI - Glass Fiber

تولیدکننده	Generic	**دسته بندی**	PEI
فیلر	الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

این داده ها نشان دهنده مقادیر معمولی هستند که از تمام محصولاتی که به عنوان: PEI عمومی - الیاف شیشه طبقه بندی شده اند، محاسبه شده اند. این اطلاعات فقط برای اهداف مقایسه ای ارائه شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	- g/cm³ g/cm³	- - -	- ASTM D792 ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min	-	ASTM D1238
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm³/10min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	- %	- -	- ASTM D955

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	%	-	ASTM D955
	%	-	ISO 294-4
جذب آب		-	-
	%	-	ASTM D570
	%	-	ISO 62
	%	-	ASTM D570
	%	-	ISO 62
سختی Rockwell		-	ASTM D785
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa	-	ISO 2039-1

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی		-	-
	MPa	-	ASTM D638
	MPa	-	ISO 527-2
استحکام کششی		-	-
	MPa	-	ASTM D638
	MPa	-	ISO 527-2
	MPa	-	ASTM D638
	MPa	-	ISO 527-2
	MPa	-	ASTM D638
ازدیاد طول کششی		-	-
	%	-	ASTM D638
	%	-	ISO 527-2
	%	-	ASTM D638
	%	-	ISO 527-2
مدول خمشی		-	-
	MPa	-	ASTM D790
	MPa	-	ISO 178
استحکام خمشی		-	-
	MPa	-	ASTM D790
	MPa	-	ISO 178

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	MPa MPa	- -	ASTM D790 ASTM D790
استحکام فشاری	MPa	-	ASTM D695
ضریب اصطکاک		-	ASTM D1894
مقاومت سایش Taber	mg	-	ASTM D1044
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m²	-	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m²	-	ISO 179
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار		- - -	- ASTM D256 ISO 180
ضربه Izod بدون شکاف		- - -	- ASTM D256 ISO 180
ضربه Izod معکوس	J/m 460	ft·lb/in 8.62	ASTM D256
ضربه پرتاب وزنه ابزاری		- - -	- ASTM D3763 ISO 6603-2

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		- - - - -	- ASTM D648 ISO 75-2/B ASTM D648 ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat		- - -	- ASTM D1525 ISO 306
ضریب انبساط حرارتی خطی			

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	-
	cm/cm/°C	-	ASTM D696
	cm/cm/°C	-	ASTM E831
	cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
	cm/cm/°C	-	ASTM E831
	cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
		-	-
رسانندگی گرمایی	W/m/K	-	ASTM C177
	W/m/K	-	ISO 8302
RTI Elec	C°	-	UL 746
RTI Imp	C°	-	UL 746
RTI	C°	-	UL 746

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	-
مقاومت ویژه سطحی	ohms	-	ASTM D257
	ohms	-	IEC 60093
		-	-
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm	-	ASTM D257
	ohms·cm	-	IEC 60093
		-	-
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm	-	ASTM D149
	kV/mm	-	IEC 60243-1
		-	-
ثابت دی‌الکتریک	3.24	-	ASTM D150
		-	IEC 60250
		-	-
ضریب تلفات		-	ASTM D150
		-	IEC 60250
		-	-

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V	-	IEC 60112
شاخص اکسیژن	% %	- - -	- ASTM D2863 ISO 4589-2

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C°	-	-
زمان خشک کردن	hr	-	-
حداکثر زمان خشک کردن	hr 24	-	-
نقطه شبنم	C° 28.9-	F° 20.02-	-
دمای هاپر (قیف)	C°	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C°	-	-
دمای نازل	C°	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
فشار تزریق	MPa	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	MPa	-	-
سرعت مارپیچ	rpm	-	-
تناژ گیره	kN/cm²	-	-
عمق ونت (هواکش)	mm 0.051	in 0.002008	-
			-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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.