Generic PPA - Glass Fiber

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

توضیحات محصول

این داده‌ها نمایانگر مقادیر معمولی هستند که از تمام محصولات طبقه‌بندی شده به عنوان: Generic PPA - Glass Fiber محاسبه شده‌اند. این اطلاعات فقط برای مقاصد مقایسه‌ای 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	-	ASTM D792
	g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	-
	%	-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
	%	-	ISO 294-4
جذب آب		-	-
	%	-	ASTM D570

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	%	-	ISO 62
	%	-	ISO 62
سختی Rockwell	125	-	ASTM D785

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
	MPa	-	ASTM D790
	MPa	-	ASTM D790
استحکام فشاری	MPa	-	ASTM D695
استحکام برشی	MPa	-	ASTM D732
ضریب پواسون	0.41	-	ASTM E132

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب اصطکاک		-	ASTM D1894
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m²	-	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m²	-	ISO 179
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار		- -	- ASTM D256
	J/m	-	ISO 180
	kJ/m²	-	
ضربه Izod بدون شکاف		- -	- ASTM D256
	J/m	-	ISO 180
	kJ/m²	-	
ضربه پرتاب وزنه ابزاری		- -	- ASTM D3763
	J	-	ISO 6603-2
	J	-	

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		- -	- ASTM D648
	C°	-	ISO 75-2/B
	C°	-	ASTM D648
	C°	-	ASTM D648
	C°	-	ISO 75-2/A
	C°	-	ASTM D648
	C°	-	ISO 75-2/C
	C°	-	
دمای استفاده مداوم	C°	-	ASTM D794
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C°	-	ISO 306
دمای ذوب		- -	- ISO 11357-3
	C°	-	ASTM D3418
	C°	-	
ضریب انبساط حرارتی خطی		- -	- ASTM D696
	cm/cm/°C		ASTM E831

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	cm/cm/°C cm/cm/°C cm/cm/°C cm/cm/°C	- - - -	ISO 11359-2 ASTM E831 ISO 11359-2
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 ohms	- - -	- ASTM D257 IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	 ohms·cm ohms·cm	- - -	- ASTM D257 IEC 60093
استحکام دی‌الکتریک	 kV/mm kV/mm	- - -	- ASTM D149 IEC 60243-1
ثابت دی‌الکتریک	 3.66	- - -	- ASTM D150 IEC 60250
ضریب تلفات		- - -	- ASTM D150 IEC 60250
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V V	- -	UL 746 IEC 60112
شاخص اشتعال‌پذیری سیم داغ (GWFI)	C°	-	IEC 60695-2-12
دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)	C°	-	IEC 60695-2-13

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص اکسیژن	%	-	ISO 4589-2

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C°	-	-
زمان خشک کردن	hr	-	-
نقطه شبنم	C°	-	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	%	-	-
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	-	-
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.