Generic PET

تولیدکننده	Generic	**دسته بندی**	PET
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

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

مشخصات فنی

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص		-	-
	g/cm³	-	ASTM D792
	g/cm³	-	ISO 1183
	g/cm³	-	ASTM D1505
چگالی ظاهری	g/cm³	-	ASTM D1895
چگالی توده‌ای	kg/m³	-	-
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min	-	ASTM D1238
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
عدد ویسکوزیته (ویسکوزیته کاهش‌یافته)	ml/g	-	ISO 1628
سختی Rockwell		-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa	-	ISO 527-2
استحکام کششی		-	-
	MPa	-	ASTM D638
	MPa	-	ISO 527-2
	MPa	-	ISO 527-2
		-	ASTM D882
	MPa	-	ASTM D882
	MPa	-	ASTM D882
	MPa	-	ASTM D882
	MPa	-	ASTM D882
کرنش کششی		-	-
	%	-	ISO 527-2
	%	-	ASTM D638
	%	-	ISO 527-2
مدول خمشی		-	-
	MPa	-	ASTM D790
	MPa	-	ISO 178
استحکام خمشی		-	ASTM D790
	MPa	-	ASTM D790
	MPa	-	ASTM D790
تنش فشاری	MPa	-	ISO 604
ضریب اصطکاک		-	ASTM D1894

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	µm	-	-
مدول سکانت		-	ASTM D882
	MPa	-	ASTM D882
	MPa	-	ASTM D882
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D882
	%	-	ASTM D882
	%	-	ASTM D882
نفوذپذیری اکسیژن	cm³/m²/24 hr	-	ASTM D1434
	cm³·mm/m²/atm/24 hr	-	ASTM D3985
انتقال بخار آب	g/m²/24 hr	-	ASTM E96
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m²	-	ISO 179
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار		-	-
	J/m	-	ASTM D256
	kJ/m²	-	ISO 180

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	-
	C°	-	ASTM D648
	C°	-	ASTM D648
	C°	-	ISO 75-2/A
دمای استفاده مداوم	C°	-	ASTM D794
دمای انتقال شیشه‌ای	C°	-	ASTM E1356
دمای ذوب		-	-
	C°	-	-
	C°	-	DSC
	C°	-	ASTM D3418

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
CLTE		-	-
	cm/cm/°C	-	ASTM D696
	cm/cm/°C	-	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	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک		-	-
		-	ASTM D150
	3.30	-	IEC 60250
ضریب تلفات		-	-
		-	ASTM D150
		-	IEC 60250
مقاومت قوس الکتریکی	sec	-	ASTM D495

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت Gardner		-	ASTM D523
براقیت		-	ASTM D2457
کدورت (Opacity)	%	-	ASTM D589
عبور نور (Transmittance)	%	-	ASTM D1003

نوری			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
کدورت (Haze)	%	-	ASTM D1003

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای خشک کردن	C° C°	- -	- -
زمان خشک کردن	hr hr	- -	- -
نقطه شبنم	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°	-	-
نامشخص		- -	- -
دمای مذاب	C°	-	-

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.