Generic ABS+PC

تولیدکننده	Generic	**دسته بندی**	PC+ABS
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

این داده‌ها مقادیر معمولی را نشان می‌دهد که از تمام محصولات طبقه‌بندی شده به عنوان: Generic ABS+PC محاسبه شده‌اند. این اطلاعات فقط برای مقاصد مقایسه‌ای ارائه شده است.

مشخصات فنی

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص		-	-
	g/cm³	-	ASTM D792
	g/cm³	-	ISO 1183
	kg/m³ 1150	-	ISO 1183
	g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)		-	-
	g/10 min	-	ASTM D1238
	g/10 min	-	ISO 1133
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)		-	-
	cm³/10min	-	ISO 1133
	cm³/10min 16.6	-	ISO 1133
جریان مارپیچی (Spiral Flow)	cm	-	-
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	-
	%	-	ASTM D955

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	%	-	ASTM D955
	%	-	ISO 294-4
	% 0.60	-	ISO 2577
	% 0.60	-	ISO 2577
جذب آب		-	-
	%	-	ASTM D570
	%	-	ISO 62
	%	-	ASTM D570
	%	-	ISO 62
	% 0.60	-	ISO 62
	%	-	ASTM D570
	%	-	ISO 62
	% 0.20	-	ISO 62
سختی Rockwell		-	-
		-	ASTM D785
		-	ISO 2039-2
سختی دورومتر	80	-	ISO 868
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
	MPa 2700	psi 391602.6	ISO 527-2
استحکام کششی		-	-
	MPa	-	ASTM D638
	MPa	-	ISO 527-2
	MPa 54.2	psi 7861.06	ISO 527-2
	MPa	-	ASTM D638
	MPa	-	ISO 527-2
	MPa	-	ASTM D638
	MPa	-	ISO 527-2

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ازدیاد طول کششی		-	-
	%	-	ASTM D638
	%	-	ISO 527-2
	% 4.0	-	ISO 527-2
	%	-	ASTM D638
	%	-	ISO 527-2
کرنش کششی نامی در شکست	%	-	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
ضریب اصطکاک		-	ASTM D1894
مقاومت سایش Taber	mg	-	ASTM D1044
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m²	-	ISO 179
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار		-	-
	J/m	-	ASTM D256
	kJ/m²	-	ISO 180
ضربه Izod بدون شکاف	J/m	-	ASTM D256
ضربه پرتاب وزنه ابزاری		-	-
	J	-	ASTM D3763
	J	-	ISO 6603-2
ضربه پرتاب وزنه	J	-	ASTM D3029

حرارتی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای تغییر شکل تحت بار		-	-
	C°	-	ASTM D648
	C°	-	ISO 75-2/B
	C°	-	ISO 75-2/B
	C°	-	ISO 75-2
	C° 109	F° 228.2	ASTM D648
	C°	-	ISO 75-2/A
	C°	-	ASTM D648
	C°	-	ISO 75-2/A
	C°	-	ISO 75-2
	C° 96.0	F° 204.8	
دمای استفاده مداوم	C°	-	ASTM D794
دمای نرم‌شوندگی Vicat		-	-
	C°	-	ASTM D1525
	C°	-	ISO 306
	C° 114	F° 237.2	ISO 306
دمای فرورفتگی ساچمه	C°	-	IEC 60598-1
ضریب انبساط حرارتی خطی		-	-
	cm/cm/°C	-	ASTM D696
	cm/cm/°C	-	ASTM E831
	cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
	7.6E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
	cm/cm/°C	-	ASTM D696
	cm/cm/°C	-	ASTM E831
	cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
	cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
	8.0E-5 cm/cm/°C	-	
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
	ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی		-	-
	ohms·cm	-	ASTM D257
	ohms·cm	-	IEC 60093
	ohms·m	-	IEC 60093
استحکام دی‌الکتریک		-	-
	kV/mm	-	ASTM D149
	kV/mm	-	IEC 60243-1
	33 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت دی‌الکتریک		-	-
		-	ASTM D150
		-	IEC 60250
	2.95	-	IEC 60250
	3.20	-	IEC 60250
	3.10	-	IEC 60250
ضریب تلفات		-	-
		-	ASTM D150
		-	IEC 60250
	5.0E-3	-	IEC 60250
	8.0E-3	-	IEC 60250
مقاومت قوس الکتریکی	sec	-	ASTM D495
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)		-	-
	V	-	IEC 60112
	311	-	IEC 60112
سرعت سوختن	mm/min	-	ISO 3795
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	%	-	ASTM D2863, ISO 4589-2

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویسکوزیته مذاب	Pa·s	-	ASTM D3835

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° C°	- -	- -
زمان خشک کردن	hr hr	- -	- -
حداکثر زمان خشک کردن	6.0 hr	-	-
نقطه شبنم	C°	-	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	% %	- -	- -
حجم تزریق پیشنهادی (Shot Size)	%	-	-
حداکثر مواد بازیافتی پیشنهادی	18 %	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C°	-	-
دمای نازل	C°	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-

-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای قالب	C°	-	
فشار تزریق	MPa	-	-
فشار نگهدارنده	MPa	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	MPa	-	-
سرعت مارپیچ	rpm	-	-
تناژ گیره	kN/cm²	-	-
کاشن (Cushion)	mm	-	-
عمق ونت (هواکش)	mm	-	-
نامشخص		- -	- -
دمای منطقه ۱ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۵ سیلندر	C°	-	-
دمای مذاب	C°	-	-
دمای دای (قالب خروجی)	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.