

Beetle® PBTS120CF

PBT	دسته بندی	Teknor Apex Company	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۲۰٪ الیاف کربن	فیلر

توضیحات محصول

PBTS120CF یک گرید PBT تقویت شده با 20% الیاف کربن است که با در نظر گرفتن قالب گیری تزریقی قطعات فرموله شده است. بارگذاری الیاف کربن، سطح بالایی از سفتی را در طیف گسترده ای از محیط های خدماتی ایجاد می کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	مواد تقویت شده با الیاف کربن، 20% پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی ها	پایداری ابعادی خوب جلوگیری از شارژ مداوم سختی، بالا	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.38	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	Internal method
جذب آب	% 0.10	-	ISO 62

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 14500	psi 2103051.0	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 170	psi 24656.46	ISO 527-2
کرنش کششی	% 2.0	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 12000	psi 1740456.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 225	psi 32633.55	ISO 178
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	kJ/m ² 5.0	ft·lb/in ² 2.38	ISO 180

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی			-
	°C	-	ISO 75-2/B
	°C	-	ISO 75-2/A

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+3 ohms	-	IEC 60093

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 120	F° 248.0	-
زمان خشک کردن	hr 4.0	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C°	-	-
دمای فرآیند (دوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
نرخ تزریق	سرع	-	-
سرعت ماریج	rpm	-	-
نامشخص	-	-	-

**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.