WONDERLOY® PC-345

تولیدکننده	CHI MEI CORPORATION	**دسته بندی**	PC+ABS
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

WONDERLOY® PC-345 یک محصول پلی کربنات + ABS (PC+ABS) است. این محصول را می‌توان با قالب‌گیری تزریقی فرآوری کرد و در آفریقا و خاورمیانه، آسیا اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی‌ها عبارتند از: دارای درجه اشتعال‌پذیری، سازگار با RoHS، جریان بالا

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E56070-100239178 E56070-100239177	- -	- -
ویژگی‌ها	جریان بالا	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.10 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
جریان مارپیچی (Spiral Flow)	11.9 cm	-	Internal Method
جذب آب	0.40 %	-	ASTM D570
سختی Rockwell	108	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	-
	49.0 MPa	7106.86 psi	ASTM D638
	45.0 MPa	6526.71 psi	ISO 527-2/50
	39.0 MPa	5656.48 psi	ISO 527-2/50
ازدیاد طول کششی		-	-
	85 %	-	ASTM D638
	80 %	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی		-	-
	2260 MPa	327785.88 psi	ASTM D790
	2300 MPa	333587.4 psi	ISO 178
استحکام خمشی		-	-
	73.5 MPa	10660.29 psi	ASTM D790
	75.0 MPa	10877.85 psi	ISO 178
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار		-	-
	480 J/m	8.99 ft·lb/in	ASTM D256
	39 kJ/m²	18.56 ft·lb/in²	ISO 180/1A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار			-
			ASTM D648, ISO 75-2/A
			ISO 75-2/A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	C° 95.0 C° 106	- F° 203.0 F° 222.8	
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 125 C° 110	- F° 257.0 F° 230.0	- ASTM D1525, ISO 306/ A50 7 ISO 306/B50
CLTE	6.0E-5 تا 8.0E-5 cm/ cm/°C	-	ASTM D696

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB HB	- - -	UL 94 - -

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	80.0 to 100 °C	176.0 - 212.0 F°	-
زمان خشک کردن	4.0 hr	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	200 to 230 °C	392.0 - 446.0 F°	-
دمای بخش میانی سیلندر	230 to 270 °C	446.0 - 518.0 F°	-
دمای بخش جلوی سیلندر	220 to 260 °C	428.0 - 500.0 F°	-
دمای قالب	50.0 to 100 °C	122.0 - 212.0 F°	-

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.