

AIE PC 1010F-T6

PC	دسته بندی	Asia International Enterprise (Hong Kong) Limited	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

AIE PC 1010F-T6 یک ماده پلی کربنات (PC) است. این ماده در آفریقا و خاورمیانه، آسیا اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی برای قالب گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی های مهم AIE PC 1010F-T6 عبارتند از: دارای درجه شعله، چقرمگی خوب، جریان بالا، مقاوم در برابر ضربه.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی ها	سختی خوب جریان بالا مقاومت ضربه بالا	- - -	- - -
اشکال	پلت ها	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.21	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 16	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.80 0.50	-	Internal Method
جذب آب	% 0.40	-	ISO 62

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
تنش کششی	MPa 64.0	psi 9282.43	ISO 527-2
کرنش کششی	% 140	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 2160	psi 313282.08	ISO 178
تنش خمشی	MPa 87.0	psi 12618.31	ISO 178
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m ² 59	ft·lb/in ² 28.07	ISO 180

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 145	F° 293.0	ISO 75-2/B
	C° 139	F° 282.2	ISO 75-2/A

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

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

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 257.0 - 248.0	to 125 °C 120	دمای خشک کردن
-	-	to 4.0 hr 3.0	زمان خشک کردن
-	F° 599.0 - 527.0	to 315 °C 275	دمای فرآیند (دوب)
-	F° 266.0 - 230.0	to 130 °C 110	دمای قالب
-	psi 14503.8 - 5801.52	to 100 MPa 40.0	فشار تزریق

**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.