EXCELLOY CK50

تولیدکننده	Techno Polymer Co, Ltd.	**دسته بندی**	PC+ABS
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

EXCELLOY CK50 یک محصول پلی کربنات اکریلونیتریل بوتادین استایرن (PC ABS) است. می توان آن را با قالب گیری تزریقی پردازش کرد و در آمریکای شمالی یا آسیا اقیانوسیه موجود است. ویژگی ها عبارتند از: مقاوم در برابر شعله / دارای رتبه شعله، مقاومت در برابر حرارت.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E54297-244370	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت حرارتی، بالا	-	-
شماره پرونده UL	E54297	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.14 g/cm³	-	ISO 1183, ASTM D1505

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	9.5 g/10 min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ISO 294-4
سختی Rockwell		-	-
	111	-	ASTM D785
	108	-	ISO 2039-2

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	-
	53.9 MPa	7817.55 psi	ASTM D638
	52.0 MPa	7541.98 psi	ISO 527-2
مدول خمشی		-	-
	2110 MPa	306030.18 psi	ASTM D790
	1700 MPa	246564.6 psi	ISO 178
استحکام خمشی		-	-
	75.5 MPa	10950.37 psi	ASTM D790
	69.0 MPa	10007.62 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	53 kJ/m²	25.22 ft·lb/in²	ISO 179
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	590 J/m	11.05 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	-
	123 C°	253.4 F°	ASTM D648
	107 C°	224.6 F°	ISO 75-2/B

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری	HB	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C°	-	-
زمان خشک کردن	hr	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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.