EXCELLOY EK10

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

توضیحات محصول

EXCELLOY EK10 یک محصول اکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) است. می توان آن را با قالب گیری تزریقی پردازش کرد و در آسیا اقیانوسیه یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی ها عبارتند از: دارای رتبه شعله، آنتی استاتیک، رسانا.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E54297-244185	-	-
افزودنی	آنتی‌استاتیک	-	-
ویژگی‌ها	آنتی‌استاتیک رسانا	- -	- -
شماره پرونده UL	E54297	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.07 g/cm³	-	ISO 1183, ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	29 g/10 min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.40 to 0.60 %	-	ISO 294-4
سختی Rockwell		-	-
	104	-	ASTM D785
	102	-	ISO 2039-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	-
	45.1 MPa	6541.21 psi	ASTM D638
	44.0 MPa	6381.67 psi	ISO 527-2
مدول خمشی		-	-
	2350 MPa	340839.3 psi	ASTM D790
	2040 MPa	295877.52 psi	ISO 178
استحکام خمشی		-	-
	75.5 MPa	10950.37 psi	ASTM D790
	68.0 MPa	9862.58 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	20 kJ/m²	9.52 ft·lb/in²	ISO 179
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	220 J/m	4.12 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	-
	94.0 C°	201.2 F°	ASTM D648
	80.0 C°	176.0 F°	ISO 75-2/B

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	3.0E+11 ohms	-	ASTM D257
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 170	-	JIS L1094
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	80.0 °C to 90.0	176.0 - 194.0 °F	-
زمان خشک کردن	3.0 hr to 6.0	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	190 °C to 260	374.0 - 500.0 °F	-
دمای بخش میانی سیلندر	190 °C to 260	374.0 - 500.0 °F	-
دمای بخش جلوی سیلندر	190 °C to 260	374.0 - 500.0 °F	-
دمای قالب	40.0 °C to 80.0	104.0 - 176.0 °F	-

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.