ELIX™ ABS E310

تولیدکننده	.ELIX Polymers, S .L	**دسته بندی**	ABS
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Elix ABS E310 گرید اکستروژن، مقاومت بسیار بالا در برابر ضربه، سطوح براق بالا

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	درخشش بالا مقاومت ضربه بالا	- -	- -
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm³/10min 5.00	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.70 0.50 % to 0.70 0.50	- - -	ISO 294-4 - -
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa 95.0	psi 13778.61	ISO 2039-1

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2200 MPa	319083.6 psi	ISO 527-2/1
تنش کششی	43.0 MPa	6236.63 psi	ISO 527-2/50
کرنش کششی	 2.5 % %	- - -	- ISO 527-2 ISO 527-2/50
مدول خمشی	2200 MPa	319083.6 psi	ISO 178
تنش خمشی	67.0 MPa	9717.55 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	 14 kJ/m² 22 kJ/m²	- 6.66 ft·lb/in² 10.47 ft·lb/in²	ISO 179/1eA - -
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	 100 kJ/m² 140 kJ/m²	- 47.58 ft·lb/in² 66.61 ft·lb/in²	ISO 179/1eU - -
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	 11 kJ/m² 21 kJ/m²	- 5.23 ft·lb/in² 9.99 ft·lb/in²	ISO 180/1A - -

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	 100 C° 95.0 C°	- 212.0 F° 203.0 F°	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	100 C°	212.0 F°	ISO 306/B50

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+15 ohms	-	IEC 60093

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+17 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	34 kV/mm	-	IEC 60243-1
گذردهی نسبی	3.10 2.90	- - -	IEC 60250 - -
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	5.0E-3 9.0E-3	- - -	IEC 60250 - -
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	575 V	-	IEC 60112
شاخص اشتعال‌پذیری سیم داغ	700 C°	1292.0 F°	IEC 60695-2-12

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	240 C°	464.0 F°	-
دمای قالب	70.0 C°	158.0 F°	-
سرعت تزریق	240 mm/sec	-	ISO 294

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.