ELIX™ ABS E211 LNS013

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

توضیحات محصول

Elix ABS E211 LNS013 گرید اکستروژن، مقاومت حرارتی بالا.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت حرارتی بالا	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	6.00 cm³/10min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	0.50 to 0.80 %	-	-
	0.50 to 0.80 %	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سختی فرورفتگی ساچمه	105 MPa	15228.99 psi	ISO 2039-1

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2500 MPa	362595.0 psi	ISO 527-2/1
تنش کششی	45.0 MPa	6526.71 psi	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 2.7 %	- - -	ISO 527-2/50 - -
مدول خمشی	2400 MPa	348091.2 psi	ISO 178
تنش خمشی	73.0 MPa	10587.77 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	10 kJ/m² 20 kJ/m²	- 4.76 ft·lb/in² 9.52 ft·lb/in²	ISO 179/1eA - -
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	80 kJ/m² 150 kJ/m²	- 38.06 ft·lb/in² 71.37 ft·lb/in²	ISO 179/1eU - -
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	9.0 kJ/m² 20 kJ/m²	- 4.28 ft·lb/in² 9.52 ft·lb/in²	ISO 180/1A - -

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	107 C° 101 C°	- 224.6 F° 213.8 F°	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	108 C°	226.4 F°	ISO 306/B50
			ISO 11359-2

حرارتی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
CLTE	8.0E-5 cm/cm/°C	-	

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+16 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	35 kV/mm	-	IEC 60243-1
گذردهی نسبی		-	IEC 60250
	3.10	-	-
	2.90	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	IEC 60250
	5.0E-3	-	-
	9.0E-3	-	-
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	600 V	-	IEC 60112
سرعت سوختن	55 mm/min	-	ISO 3795
شاخص اشتعال‌پذیری سیم داغ	700 C°	1292.0 F°	IEC 60695-2-12

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.