ELIX™ ABS HH 3110

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

توضیحات محصول

نام کوتاه ISO ABS با مقاومت حرارتی بالا: ISO 2580-1 ABS 1-M, MG, 105-15-16-25 مزایا: افزایش جریان. رفتار قابلیت پردازش خوب گرید انتشار فوق العاده کم رسوبات قالب کمتر در کاربردهای پردازش قالب گیری تزریقی ابعاد بهتر در زیر حرارت ترکیب شیمیایی: کوپلیمر اکریلونیتریل-بوتادین-استایرن (ABS) اصلاح شده با پلی (استایرن-کو-مالئیمید) (SMI)

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابلیت پردازش خوب مقاومت حرارتی بالا انتشار پایین	- - -	- - -
شکل ظاهری	سفید زرد	- -	- -
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.03 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	12.0 cm³/10min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.60 to 0.70 %	-	ISO 294-4
	0.60 to 0.70 %	-	-
		-	-
سختی فرورفتگی ساچمه	105 MPa	15228.99 psi	ISO 2039-1

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2300 MPa	333587.4 psi	ISO 527-2/1
تنش کششی	45.0 MPa	6526.71 psi	ISO 527-2/50
کرنش کششی	19 %	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	2460 MPa	356793.48 psi	ISO 178
تنش خمشی	71.0 MPa	10297.7 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	16 kJ/m²	7.61 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار		-	ISO 180/1A
	11 kJ/m²	5.23 ft·lb/in²	-
	15 kJ/m²	7.14 ft·lb/in²	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	107 C°	224.6 F°	ISO 75-2/B
	101 C°	213.8 F°	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat		-	-
	108 C°	226.4 F°	ISO 306/B50
	110 C°	230.0 F°	ISO 306/B120

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
CLTE	9.2E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سرعت سوختن	mm/min	-	ISO 3795
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

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

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.