ELIX™ ABS H701

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

توضیحات محصول

ELIX ABS H701 مقاومت حرارتی متوسط، استحکام ضربه بالا. نام کوتاه ABS- ISO: ISO 2580-1 ,0 MG, 105-08-25-20

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت ضربه بالا مقاومت حرارتی متوسط	- -	- -
اشکال	پلت‌ها	-	-
کد نشانه‌گذاری قطعه (ISO 2580)	ABS 0, MG, 105-08-25-20	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.04 g/cm³	-	ISO 1183

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	8.00 cm³/10min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.50 to 0.80 %	-	ISO 294-4
	0.50 to 0.80 %	-	-
		-	-
سختی فرورفتگی ساچمه	95.0 MPa	13778.61 psi	ISO 2039-1

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2150 MPa	311831.7 psi	ISO 527-2/1
تنش کششی	41.0 MPa	5946.56 psi	ISO 527-2/50
کرنش کششی		-	ISO 527-2/50
	2.7 %	-	-
	%	-	-
مدول خمشی	2150 MPa	311831.7 psi	ISO 178
تنش خمشی	65.0 MPa	9427.47 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	13 kJ/m²	6.19 ft·lb/in²	-
	24 kJ/m²	11.42 ft·lb/in²	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179/1eU
	120 kJ/m²	57.1 ft·lb/in²	-
	180 kJ/m²	85.64 ft·lb/in²	-
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار		-	ISO 180/1A
	12 kJ/m²	5.71 ft·lb/in²	-
	24 kJ/m²	11.42 ft·lb/in²	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 105	F° 221.0	ISO 75-2/B
	C° 99.0	F° 210.2	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 104	F° 219.2	ISO 306/B50
CLTE	9.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام الکتریکی	33 kV/mm	-	IEC 60243-1
گذردهی نسبی		-	IEC 60250
	3.10	-	-
	3.00	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	IEC 60250
	5.0E-3	-	-
	9.0E-3	-	-
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	600 V	-	IEC 60112
سرعت سوختن	40 mm/min	-	ISO 3795
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.