ELIX™ ABS HH P2MC

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

توضیحات محصول

گرید آبکاری ABS با مقاومت حرارتی بالا مزایا: مقاومت حرارتی افزایش یافته ابعاد بهتر در زیر حرارت تعادل عالی بین مقاومت حرارتی، مقاومت ضربه و قابلیت جریان 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	مقاومت حرارتی بالا	-	-
شکل ظاهری	سفید زرد	- -	- -
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

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)	22.0 cm³/10min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	0.60 to 0.70 %	-	-
	0.60 to 0.70 %	-	-
سختی فرورفتگی ساچمه	95.0 MPa	13778.61 psi	ISO 2039-1

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2210 MPa	320533.98 psi	ISO 527-2/1
تنش کششی	43.0 MPa	6236.63 psi	ISO 527-2/50
کرنش کششی	27 %	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	2270 MPa	329236.26 psi	ISO 178
تنش خمشی	70.0 MPa	10152.66 psi	ISO 178
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار		-	ISO 180/1A
	12 kJ/m²	5.71 ft·lb/in²	-
	21 kJ/m²	9.99 ft·lb/in²	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	104 C°	219.2 F°	ISO 75-2/B
	100 C°	212.0 F°	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	103 C°	217.4 F°	ISO 306/B50
CLTE	9.0E-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.