

CALIBRE™ 301EP-37

PC	دسته بندی	Trinseo	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

رزین پلی کربنات CALIBRE 301EP-37 HC77010023 یک ماده با جریان بسیار بالا است که برای قطعات قالب‌گیری تزریقی پیچیده یا دیواره نازک طراحی شده است. این ماده برای قطعاتی که نیاز به سطح خوب دارند، مانند بازتاب‌دهنده‌ها در کاربردهای روشنایی، مفید است. این ماده شامل مقداری آزادسازی قالب برای آسان‌تر کردن آزادسازی در حین قالب‌گیری است. این ماده پلی کربنات برای کاربردهایی که در فرآیندهای متالیزه خلاء استفاده می‌شود، طراحی شده است. ویژگی‌های اصلی: جریان بالا، ماده با پردازش آسان، زیبایی سطح خوب کاربردها: کاربردهای قالب‌گیری تزریقی، کاربردهای متالیزه خلاء، بازتاب‌دهنده‌ها

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	رها سازی قالب	-	-
ویژگی‌ها	جداسازی خوب از قالب قابلیت پردازش خوب پایان سطح خوب جریان بالا	- - - -	- - - -
کاربردها	کاربردهای روشنایی بازتابنده‌ها قطعات دیواره نازک	- - -	- - -
شکل ظاهری	کدر	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.18	-	ASTM D792, ISO 1183/B
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 37	-	ASTM D1238, ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	to 0.80 0.60 %	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.15	-	ASTM D570
سختی Rockwell	121	-	ASTM D785

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2410	psi 349541.58	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 58.6	psi 8499.23	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 5.5	-	ASTM D638
	% 85	-	-
	-	-	-
مدول خمشی	MPa 2370	psi 343740.06	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 90.3	psi 13096.93	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 440	-	ASTM D256
	J/m 530	ft·lb/in 8.24	-
	-	ft·lb/in 9.93	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 122	F° 251.6	ASTM D648
CLTE	- 7.2E-5 cm/cm/°C		ASTM E831, ISO 11359-2

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)			UL 94
	V-2	-	-
	V-2	-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای		& Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd	
Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China		آدرس:	
sales@su-jiao.com		مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)	
www.polymersdata.com		ایمیل:	
+86-134-2475-5533		وبسایت:	
		همراه:	

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.