

CALIBRE™ 891-10

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

توضیحات محصول

سری CALIBRE™ 891-10 مقاومت در برابر اشتعال برتر را در کاربردهای مات ارائه می دهد. محصولات سری CALIBRE 891-10 در 2 بسته افزودنی موجود هستند: CALIBRE 891: رها ساز قالب، CALIBRE 893: رها ساز قالب و تثبیت کننده UV. ویژگی های اصلی: Underwriters Laboratory Inc. (UL) کاربردها: الکترونیک تجهیزات تجاری لوازم خانگی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E54680-469984	-	-
	E54680-469985	-	-
	E206114-228289	-	-
افزودنی	رها سازی قالب	-	-
ویژگی ها	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
کاربردها	دستگاه ها تجهیزات تجاری کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
شکل ظاهری	کدر	-	-
اشکال	پلت ها	-	-

اطلاعات عمومی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	قالب گیری تزریقی	روش فرآیند
فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	وزن مخصوص
ASTM D792, ISO 1183/A	-	g/cm ³ 1.20	
ISO 1183	-	kg/m ³ 1200	
ASTM D1238, ISO 1133	-	g/10 min 10	نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)
ISO 1133	-	/cm ³ 8.00 10min	نرخ جریان حجمی مذاب
ASTM D955, ISO 294-4	-	% to 0.70 0.50	جمع شدگی قالب (Shrinkage)
ASTM D570, ISO 62	-	% 0.15	جذب آب
ASTM D785	-	-	سختی Rockwell
-	-	59	
-	-	123	
مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	مدول کششی
ASTM D638	psi 345190.44	MPa 2380	
ISO 527-2/50	psi 345190.44	MPa 2380	
ISO 527-2	psi 333587.4	MPa 2300	
-	-	-	استحکام کششی
ASTM D638	psi 8905.33	MPa 61.4	
ISO 527-2/50	psi 8847.32	MPa 61.0	
ISO 527-2	psi 8702.28	MPa 60.0	
ASTM D638			
ISO 527-2/50			

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
	psi 8499.23	MPa 58.6	
	psi 8557.24	MPa 59.0	
گرنش کششی			
-	-	-	
ISO 527-2	-	% 6.0	
ASTM D638	-	% 120	
ISO 527-2/50	-	% 120	
گرنش نامی در شکست			
ISO 527-2	-	%	
مدول خمشی			
-	-	-	
ASTM D790	psi 337938.54	MPa 2330	
ISO 178	psi 337938.54	MPa 2330	
استحکام خمشی			
-	-	-	
ASTM D790	psi 14199.22	MPa 97.9	
ISO 178	psi 14213.72	MPa 98.0	
استحکام ضربه Charpy شکافدار			
ISO 179/1eA	-	-	
-	ft·lb/in ² 7.14	kJ/m ² 15.0	
-	ft·lb/in ² 14.27	kJ/m ² 30.0	
استحکام ضربه Charpy			
ISO 179/1eU	-	-	
-	-	بدون شکست	
-	-	بدون شکست	
مقاومت به ضربه Izod شکافدار			
-	-	-	
ASTM D256	ft·lb/in 12.92	J/m 690	
ISO 180/A	ft·lb/in ² 32.35	kJ/m ² 68	
ضربه پرتاب وزنه ایزاری			
ASTM D3763	-	J 62.1	
استحکام ضربه کششی			
ASTM D1822	ft·lb/in ² 299.75	kJ/m ² 630	
حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 75-2	F° 260.6	C° 127	دمای تغییر شکل تحت بار
ISO 306	F° 303.8	C° 151	دمای نرم‌شوندگی Vicat

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 11359-2	-	7.0E-5 cm/cm/°C	CLTE

الکتریکی و اشتعال پذیری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 1210	-	V-0	رفتار سوختن در ضخامت نامی ۱.۶ میلی متر
ISO 1210	-	V-0	رفتار سوختن در ضخامت h
ISO 10351	-	5VA	رفتار سوختن 5V در ضخامت h
ISO 4589-2	-	% 36	شاخص اکسیژن

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 (ژائو 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.