

CALIBRE™ 303V-15

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

توضیحات محصول

سری رزین های پلی کربنات CALIBRE™ 300V-15 مقاومت در برابر ضربه، مقاومت در برابر اعوجاج حرارتی، شفافیت نوری استثنایی را ارائه می دهند و دارای رتبه UL94 V-2 هستند. محصولات سری CALIBRE 300V در 2 بسته افزودنی موجود هستند: CALIBRE 302V: تثبیت کننده UV. CALIBRE 303V: عامل رهاسازی قالب و تثبیت کننده UV. استاندارد های دولتی و صنعتی: CSA (انجمن استاندارد کانادا) UL (آزمایشگاه های بیمه گر، Inc.) کاربردها: قطعات الکترونیکی روشنایی محفظه های رسانه ذخیره سازی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			ویژگی
روشنی تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	
-	-	E54680-469967	UL Yellow Card
-	-	E206114-228279	
-	-	رهاسازی قالب	افزودنی
-	-	پایداری کننده UV	
-	-	شفافیت بالا	ویژگی ها
-	-	مقاومت ضربه بالا	
-	-	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	کاربردها
-	-	محفظه ها	
-	-	کاربردهای روشنایی	

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	CSA درجه‌بندی نامشخص	-	
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.20	-	ISO 1183/B
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 15	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.70 0.50	-	ISO 294-4

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2300	psi 333587.4	ISO 527-2/50
تنش کششی	-	-	ISO 527-2/50
	MPa 60.0	psi 8702.28	-
	MPa 71.0	psi 10297.7	-
کرنش کششی	-	-	ISO 527-2/50
	% 6.0	-	-
	% 150	-	-
مدول خمشی	MPa 2400	psi 348091.2	ISO 178
تنش خمشی	MPa 97.0	psi 14068.69	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m ² 25	ft·lb/in ² 11.89	ISO 179/1eA
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 850	ft·lb/in 15.92	ISO 180/4A

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 140	F° 284.0	ISO 75-2/B
	C° 121	F° 249.8	ISO 75-2/A
	C° 137	F° 278.6	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 145	F° 293.0	ISO 306/B50
دمای فرورفتگی ساچمه	C° 125	F° 257.0	IEC 60335-1

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 250	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری (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.