

CALIBRE™ 301V-10

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

توضیحات محصول

CALIBRE™ 300V-10 سری رزین‌های پلی کربنات مقاومت ضربه‌ای استثنایی، مقاومت در برابر اعوجاج حرارتی، شفافیت نوری را ارائه می‌دهد و با استاندارد UL94 V-2 مطابقت دارد. محصولات سری CALIBRE 300V در ۳ بسته افزودنی موجود هستند: CALIBRE 301V: آزادکننده قالب. CALIBRE 302V: تثبیت‌کننده UV. CALIBRE 303V: آزادکننده قالب و تثبیت‌کننده UV. استانداردهای دولتی و صنعتی: CSA (انجمن استانداردهای کانادا) UL (آزمایشگاه‌های زیرمجموعه، Inc.) کاربردها: اجزای الکترونیکی، روشنایی، محفظه‌های رسانه‌های ذخیره‌سازی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
UL Yellow Card	E54680-469963	-	-
	E206114-228277	-	-
افزودنی	رهاسازی قالب	-	-
ویژگی‌ها	شفافیت بالا مقاومت ضربه بالا	-	-
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی محفظه‌ها کاربردهای روشنایی	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	CSA درجه‌بندی نامشخص	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن فیلم قالب‌گیری تزریقی اکستروژن ورق	- - -	- - -
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 10	-	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	MPa 60.0 MPa 71.0	psi 8702.28 psi 10297.7	ISO 527-2/50 - -
کرنش کششی	% 6.0 % 150	- -	ISO 527-2/50 - -
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 35	ft·lb/in ² 16.65	ISO 179/1eA
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 900	ft·lb/in 16.86	ISO 180/4A

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 141	F° 285.8	ISO 75-2/B
	C° 122	F° 251.6	ISO 75-2/A
	C° 138	F° 280.4	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 146	F° 294.8	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.