

CALIBRE™ 302V-15

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

توضیحات محصول

رزین‌های پلی کربنات سری CALIBRE™ 300V-15 مقاومت ضربه‌ای استثنایی، مقاومت در برابر انحراف حرارتی، وضوح نوری را ارائه می‌دهند و با استاندارد UL94 V-2 مطابقت دارند. محصولات سری CALIBRE 300V در 2 بسته افزودنی در دسترس هستند: CALIBRE 302V: تثبیت‌کننده UV. CALIBRE 303V: ماده جداکننده و تثبیت‌کننده UV. استانداردهای دولتی و صنعتی: CSA (انجمن استانداردهای کانادا)، UL (آزمایشگاه‌های تحت پوشش). کاربردها: اجزای الکترونیکی، نورپردازی، محفظه‌های رسانه‌های ذخیره‌سازی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E54680-469965	-	-
	E54680-469966	-	-
	E206114-228278	-	-
افزودنی	پایداری‌کننده UV	-	-
ویژگی‌ها	شفافیت بالا	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
	محفظه‌ها	-	-
	کاربردهای روشنایی	-	-

اطلاعات عمومی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	CSA درجه بندی نامشخص	رتبه بندی های استاندارد
-	-	پلت ها	اشکال
-	-	قالب گیری تزریقی	روش فرآیند
فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	چگالی
ISO 1183/B ISO 1183	-	g/cm ³ 1.20 kg/m ³ 1200	
ISO 1133	-	g/10 min 15	نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)
ISO 1133	-	cm ³ /10min 12.0	نرخ جریان حجمی مذاب
ISO 294-4	-	% to 0.70 0.50	جمع شدگی قالب (Shrinkage)
مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-2/50, ISO 527-2 3	psi 333587.4	MPa 2300	مدول کششی
-	-	-	تنش کششی
ISO 527-2/50, ISO 527-2 ISO 527-2/50	psi 8702.28 psi 10297.7	MPa 60.0 MPa 71.0	
-	-	-	کرنش کششی
ISO 527-2/50, ISO 527-2 ISO 527-2/50	-	% 6.0 % 150	
ISO 527-2	-	%	کرنش نامی در شکست
ISO 178	psi 348091.2	MPa 2400	مدول خمشی
ISO 178	psi 14068.69	MPa 97.0	تنش خمشی

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
- ISO 179/1eA ISO 179/1eA ISO 179/1eA	- ft·lb/in ² 11.89 ft·lb/in ² 5.71 ft·lb/in ² 38.06	- kJ/m ² 25 kJ/m ² 12.0 kJ/m ² 80.0	استحکام ضربه Charpy شکافدار
ISO 179/1eU - -	- - -	- بدون شکست بدون شکست	استحکام ضربه Charpy
ISO 180/4A	ft·lb/in 15.92	J/m 850	مقاومت به ضربه Izod شکافدار
حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
- ISO 75-2/B ISO 75-2 ISO 75-2/A ISO 75-2/A ISO 75-2	- F° 284.0 F° 291.2 F° 249.8 F° 278.6 F° 266.0	- C° 140 C° 144 C° 121 C° 137 C° 130	دمای تغییر شکل حرارتی
- ISO 306/B50 ISO 306	- F° 293.0 F° 298.4	- C° 145 C° 148	دمای نرم‌شوندگی Vicat
IEC 60335-1	F° 257.0	C° 125	دمای فرورفتگی ساچمه
ISO 11359-2	-	7.0E-5 cm/cm/°C	CLTE
الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 60093	-	ohms·m	مقاومت ویژه حجمی
	-	kV/mm 17	استحکام الکتریکی

الکتریکی و اشتعال پذیری

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 60243-1			
IEC 60250	-		گذردهی نسبی
-	-	3.00	
-	-	3.00	
IEC 60250	-		ضریب تلفات (Dissipation Factor)
-	-	1.0E-3	
-	-	2.0E-3	
IEC 60112	-	V 250	شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)
UL 94	-		درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)
-	-	V-2	
-	-	V-2	
ISO 1210	-	V-2	رفتار سوختن در ضخامت نامی ۱.۶ میلی متر
ISO 1210	-	V-2	رفتار سوختن در ضخامت h
ISO 4589-2	-	% 26	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:

آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

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.