

CALIBRE™ 200-8

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

توضیحات محصول

رزین‌های پلی کربنات سری CALIBRE™ 200-8 طبق مقررات اداره غذا و داروی ایالات متحده (FDA) و مقررات تماس غذایی اتحادیه اروپا تولید می‌شوند. این رزین‌ها مقاومت ضربه‌ای عالی، مقاومت در برابر تغییر شکل حرارتی و شفافیت نوری را فراهم می‌کنند و همچنین دارای استحکام ذوب بالایی برای کاربردهای اکستروژن ورق هستند. محصولات سری CALIBRE 200-8 در 2 بسته افزودنی موجود هستند: CALIBRE 200: بدون آزادسازی قالب. CALIBRE 201: آزادسازی قالب. استانداردهای دولتی و صنعتی: U.S. FDA 21 CFR 177.1580 Underwriters Laboratory (UL)؛ EU food contact 2002/72/EC کاربردها: محفظه‌های پردازش‌کننده‌های غذایی، ظروف مایع، قالب‌های شکلات، ورق سفارشی، وسایل غذایی، بطری‌ها، کاربردهای بسته‌بندی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E54680-469960	-	-
	E157291-238219	-	-
	E206114-228275	-	-
ویژگی‌ها	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	مقاومت ذوب خوب	-	-
	شفافیت بالا	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
کاربردها	ظروف	-	-
	محفظه‌ها	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	ظروف آشپزخانه بسته بندی ورق	- - -	- - -
رتبه بندی های استاندارد	EU 2002/72/EC FDA 21 CFR 177.1580	- -	- -
اشکال	پلت ها	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی اکستروژن ورق	- -	- -
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.20	-	ISO 1183/A
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 8.0	-	ISO 1133
جمع شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.70 0.50	-	ISO 294-4
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	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 Izod شکاف دار	kJ/m ² 88	ft·lb/in ² 41.87	ISO 180/A

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام ضربه Izod بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 180

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 144	F° 291.2	ISO 75-2/B
	C° 125	F° 257.0	ISO 75-2/A
	C° 141	F° 285.8	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 149	F° 300.2	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)	HB	-	UL 94
	HB	-	-
دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)	C° 850	F° 1562.0	IEC 60695-2-13

نوری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
عبور نور (Transmittance)	% to 91.0 87.0	-	ASTM D1003

**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 (ژائو 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.