

CALIBRE[™] 2061-10

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

توضیحات محصول

رزین CALIBRE[™] 2061-10 برای استریل‌سازی با بخار و اتیلن اکسید که توسط صنعت بهداشت و درمان نیاز است، مناسب است. CALIBRE 2061-10 شفافیت استثنایی، مقاومت در برابر حرارت، استحکام ضربه، قابلیت پردازش و سطوح آلودگی پایینی را فراهم می‌کند. رزین CALIBRE 2061-10 با ISO 10993 (ارزیابی بیولوژیکی دستگاه‌های پزشکی) مطابقت دارد و برای کاربردهای پزشکی تأیید شده مناسب است. این محصول شامل آزادسازی قالب است. ویژگی‌های اصلی: آزمایش شده تحت ISO 10993 کاربردها: کاربردهای پزشکی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E54680-101090285	-	-
افزودنی	رهاسازی قالب	-	-
ویژگی‌ها	قابل استریل با اکسید اتیلن	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	شفافیت بالا	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	قابل استریل با بخار	-	-
کاربردها	کاربردهای پزشکی/بهداشتی	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ISO 10993 3	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
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 10	-	ISO 1133
جمع‌شدگی 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	psi 8702.28	ISO 527-2/50
	MPa 71.0	psi 10297.7	-
کرنش کششی	% 6.0	-	ISO 527-2/50
	% 150	-	-
مدول خمشی	MPa 2400	psi 348091.2	ISO 178
تنش خمشی	MPa 97.0	psi 14068.69	ISO 178
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m ² 88	ft·lb/in ² 41.87	ISO 180/A
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 نرم شوندهگی Vicat	C° 149	F° 300.2	ISO 306/B50

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	-	-	UL 94
	HB	-	-
	V-2	-	-
	V-2	-	-

نوری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
عبور نور (Transmittance)	% to 91.0 87.0	-	ASTM D1003
کدورت (Haze)	% to 1.5 0.70	-	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.