

CALIBRE™ 1602 LTD

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

توضیحات محصول

CALIBRE™ 1602 LTD رزین پلی کربنات به گونه ای طراحی شده است که در مقایسه با پلی کربنات استاندارد، مقاومت ضربه ای خوبی در دمای پایین داشته باشد. این ماده پس از پیر شدن در برابر حرارت، عملکرد ضربه ای بهبود یافته ای نسبت به پلی کربنات استاندارد دارد. این پلیمر دارای تعادل خوبی از خواص مکانیکی است. ویژگی های اصلی: عملکرد ضربه ای طولانی مدت، مقاومت ضربه ای خوب در دمای پایین، تثبیت کننده UV و رهاسازی قالب. کاربردها: کاربردهای قالب گیری تزریقی، کاربردهای مات، بادوام، کلاه های معدن.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	رهاسازی قالب پایداری کننده UV	- -	- -
ویژگی ها	مقاومت خوب در برابر پیری حرارتی مقاومت ضربه بالا مقاومت در برابر ضربه دما پایین	- - -	- - -
کاربردها	کلاه های ایمنی	-	-
شکل ظاهری	کدر	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.18	-	ASTM D792, ISO 1183/B
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 6.0	-	ASTM D1238, ISO 1133

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 1930	psi 279923.34	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 56.9	psi 8252.66	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2050	psi 297327.9	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 78.0	psi 11312.96	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 480	ft·lb/in 8.99	ASTM D256
	J/m 540	ft·lb/in 10.11	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 136	F° 276.8	ASTM D648
	C° 122	F° 251.6	-

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.