

CALIBRE™ 502-3

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

توضیحات محصول

رزین CALIBRE™ 502-3 TC0302156 به طور ویژه برای ارائه مقاومت خستگی بیشتر برای ورق های جامد اکستروود شده طراحی شده است. این رزین در توده تثبیت شده در برابر اشعه ماوراء بنفش است، اما استفاده در فضای باز نیاز به یک لایه کلاهی UV دارد که به طور مشترک اکستروود شده باشد. توصیه می شود در این حالت یک لایه 40 تا 50 میکرونی از CALIBRE™ 320UV به طور مشترک اکستروود شود. CALIBRE 502-3 TC0302156 همچنین به لطف افت مذاب کم خود برای اکستروود کردن ورق جامد راه راه مناسب است. ویژگی های اصلی مقاومت در برابر خستگی افت مذاب کم کاربردها ورق پلی کربنات جامد تخت ورق جامد راه راه

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	پایداری کننده UV	-	-
ویژگی ها	مقاوم در برابر خستگی	-	-
کاربردها	ورق	-	-
اشکال	پلت ها	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.20	-	ASTM D792, ISO 1183/B
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 3.0	-	ASTM D1238, ISO 1133

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 2200	psi 319083.6	ASTM D638, ISO 527-2
استحکام کششی	-	-	ASTM D638, ISO 527-2
	MPa 61.0	psi 8847.32	-
	MPa 68.0	psi 9862.58	-
ازدیاد طول کششی	-	-	ASTM D638, ISO 527-2
	% 6.0	-	-
	% 100	-	-
مدول خمشی	MPa 2300	psi 333587.4	ASTM D790, ISO 178
استحکام خمشی	-	-	-
	MPa 90.3	psi 13096.93	ASTM D790
	MPa 90.0	psi 13053.42	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m ² 72	ft·lb/in ² 34.26	ISO 179/1eA
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 850	ft·lb/in 15.92	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	-	-	-
	C° 145	F° 293.0	ASTM D648, ISO 75-2/B
	C° 132	F° 269.6	ASTM D648, ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 158	F° 316.4	ISO 306/B50, ASTM D1525

الکتریکی و اشتعال پذیری

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

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای & Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.