

CALIBRE™ 603-2

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

توضیحات محصول

رزین CALIBRE™ 603-2 به طور خاص برای اکستروژن ورق‌های دیواره فوق‌سنگین و پروفیل‌های بسیار پیچیده طراحی شده است. این رزین استحکام مذاب فوق‌العاده بالایی را برای کالیراسیون موثر سازه‌های پیچیده و کیفیت سطح عالی ارائه می‌دهد. این رزین به صورت عمده در برابر اشعه فرابنفش پایدار شده است، اما برای استفاده در فضای باز، نیاز به هم‌اکستروژن با یک لایه محافظ UV است. توصیه می‌شود یک لایه 50 میکرونی از CALIBRE™ 320UV اعمال شود. کاربردها: اکستروژن ورق‌های چند جداره و اکستروژن پروفیل.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت ذوب خوب	-	-
کاربردها	پروفایل‌ها ورق	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.20	-	ASTM D792, ISO 1183/B

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 1.8	-	ASTM D1238, ISO 1133

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	-	-	-
	MPa 2350	psi 340839.3	ASTM D638
	MPa 2400	psi 348091.2	ISO 527-2
استحکام کششی	-	-	ASTM D638, ISO 527-2
	MPa 63.0	psi 9137.39	-
	MPa 51.0	psi 7396.94	-
ازدیاد طول کششی	-	-	ASTM D638, ISO 527-2
	% 6.3	-	-
	% 50	-	-
مدول خمشی	MPa 2400	psi 348091.2	ASTM D790, ISO 178
استحکام خمشی	-	-	-
	MPa 93.1	psi 13503.04	ASTM D790
	MPa 93.0	psi 13488.53	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m ² 69	ft·lb/in ² 32.83	ISO 179/1eA
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 800	ft·lb/in 14.98	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	-	-	-
	C° 140	F° 284.0	ASTM D648, ISO 75-2/B
	C° 127	F° 260.6	ASTM D648, ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 146	F° 294.8	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 (زائو 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.