

BESTPOM C09U/02

Acetal (POM) Copolymer	دسته بندی	Trinseo	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

رزین کوپلیمر استال مشکی استاندارد MFI 9، روانکاری شده و دارای تثبیت کننده در برابر اشعه ماوراء بنفش (UV)، برای قطعات بیرونی یا در تماس با عوامل جوی خارجی عالی است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	روانکار پایداری کننده UV	-	-
ویژگی ها	کوپلیمر روانکاری شده	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	پلت ها	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.41	-	ISO 1183

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 9.0	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 2.0	-	ISO 294-4
جذب آب	% 0.20	-	ISO 62
رطوبت	% 0.20	-	ISO 1110
سختی Shore	81	-	ISO 868

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 2950	psi 427862.1	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 64.0	psi 9282.43	ISO 527-2
کرنش کششی	% 65	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m ² 6.0	ft·lb/in ² 2.85	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 80	ft·lb/in ² 38.06	ISO 179

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 160	F° 320.0	ISO 75-2/B
	C° 110	F° 230.0	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 165	F° 329.0	ISO 306

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+16 ohms	-	IEC 60093

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام الکتریکی	19 kV/mm	-	IEC 60243-1
سرعت سوختن	mm/min	-	FMVSS 302
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	80.0 °C	176.0 °F	-
زمان خشک کردن	2.0 to 4.0 hr	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	180 to 200 °C	356.0 - 392.0 °F	-
دمای قالب	4.00 to 80.0 °C	39.2 - 176.0 °F	-

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 (زائو 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.