

BESTPOM H02/01

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

توضیحات محصول

رزین هموپلیمر استال طبیعی استاندارد با سیالیت کم. از آنجا که دارای ویسکوزیته بالایی است، برای دستیابی به قطعاتی با خواص مکانیکی خوب از نظر استحکام، سفتی و ضربه عالی است، برای قطعات فنی خودرو و قطعات دنده فنی پیشنهاد می شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	روانکار	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر ضربه سختی خوب سختی بالا ویسکوزیته بالا هموپلیمر جریان پایین روانکاری شده	-	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی چرخ دنده‌ها	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.42	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 2.5	-	ISO 1133
جمع شدگی قالب (Shrinkage)	% 2.0	-	ISO 294-4
جذب آب	% 0.25	-	ISO 62
رطوبت	% 0.20	-	ISO 1110
سختی Shore	82	-	ISO 868
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 3000	psi 435114.0	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 71.0	psi 10297.7	ISO 527-2
کرنش کششی	% 65	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکاف دار	kJ/m ² 15	ft·lb/in ² 7.14	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 179
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 160	F° 320.0	ISO 75-2/B
	C° 110	F° 230.0	ISO 75-2/A

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 170	F° 338.0	ISO 306

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+15 ohms	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	kV/mm 32	-	IEC 60243-1
سرعت سوختن	mm/min	-	FMVSS 302
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 80.0	F° 176.0	-
زمان خشک کردن	to 4.0 hr 2.0	-	-
دمای فرآیند (دوب)	to 200 °C 180	F° 392.0 - 356.0	-
دمای قالب	to 80.0 °C 40.0	F° 176.0 - 104.0	-

**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.