

Bormod™ BF970MO

PP Homopolymer	دسته بندی	Borealis AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

Bormod BF970MO یک کوپلیمر هتروفاز است. این محصول با ترکیبی بهینه از سفتی بسیار بالا و مقاومت ضربه ای بالا مشخص می شود. این گرید از فناوری هسته زایی (BNT) Borealis برای افزایش بهره وری از طریق کاهش زمان چرخه استفاده می کند. BNT در ترکیب با سفتی عالی و خواص جریان خوب، پتانسیل بالایی برای کاهش ضخامت دیواره ایجاد می کند. محصولاتی که از این گرید منشا می گیرند، خواص جداسازی از قالب بسیار خوب، خواص مکانیکی متعادل، سازگاری ابعادی عالی با توجه به رنگ های مختلف و خواص ارگانولپتیک خوبی دارند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E108112-100608397	-	-
افزودنی	عامل هسته زایی	-	-
ویژگی ها	کوپلیمر	-	-
	چرخه قالب گیری سریع	-	-
	پایداری ابعادی خوب	-	-
	جریان خوب	-	-
	جداسازی خوب از قالب	-	-
	خواص ارگانولپتیک خوب	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	سختی بالا	-	-
	هسته ای	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	قطعات داخلی خودرو	-	-
	جعبه‌ها	-	-
	قطعات مهندسی	-	-
	سطح‌ها	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.905	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 20	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 2.0 1.0	-	-
سختی Rockwell	89	-	ISO 2039-2

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 1500	psi 217557.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 27.0	psi 3916.03	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 5.0	-	ISO 527-2/50
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kj/m ² 4.5	ft·lb/in ² 2.14	ISO 179/1eA
	kj/m ² 8.5	ft·lb/in ² 4.04	-
	-	-	-
انرژی ضربه ابزاری چندمحوری	J 15.0	-	ISO 6603-2
	J 20.0	-	-
	-	-	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 105	F° 221.0	ISO 75-2/B

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (دوب)	to 260 °C 210	F° 500.0 - 410.0	-
دمای قالب	to 30.0 °C 10.0	F° 86.0 - 50.0	-
نرخ تزریق	سریع	-	-
فشار نگهدارنده	to 50.0 MPa 20.0	psi 7251.9 - 2900.76	-

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:	
sales@su-jiao.com		ایمیل:	
www.polymersdata.com		وبسایت:	
+86-134-2475-5533		همراه:	
		مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)	

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.