

Borealis PP BH345MO

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

توضیحات محصول

BH345MO یک کوپلیمر هتروفازیک است. این گرید با ترکیب بهینه ای از سفتی بسیار بالا، خواص جریان خوب و استحکام ضربه خوب مشخص می شود و برای قالب گیری تزریقی با سرعت بالا طراحی شده است و حاوی مواد افزودنی هسته زا و آنتی استاتیک/جداسازی از قالب است. قطعات قالب گیری شده از این گرید قابلیت پرتاب خوبی را نشان می دهند و سفتی عالی را با براقیت بسیار خوب، خواص آنتی استاتیک خوب و خواص ارگانولپتیک عالی ترکیب می کنند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	آنتی استاتیک	-	-
	رها سازی قالب	-	-
	عامل هسته زایی	-	-
ویژگی ها	آنتی استاتیک	-	-
	کوپلیمر	-	-
	چرخه قالب گیری سریع	-	-
	جریان خوب	-	-
	جداسازی خوب از قالب	-	-
	خواص ارگانولپتیک خوب	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	سختی بالا	-	-
	درخشش متوسط	-	-
هسته ای	-	-	

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.904	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 45	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 2.0 1.0	-	Internal Method
سختی Rockwell	89	-	ISO 2039-2

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 1400	psi 203053.2	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 26.0	psi 3770.99	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 5.0	-	ISO 527-2/50
استحکام ضربه Charpy شکافدار	-	-	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 4.0	ft·lb/in ² 1.9	-
	kJ/m ² 6.5	ft·lb/in ² 3.09	-
انرژی ضربه ابزاری چندمحوری	-	-	ISO 6603-2
-	-	-	-
-	-	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	-	-	-
	J 22.0	-	-
	J 30.0	-	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 95.0	F° 203.0	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:	
Zhao Yong (ژائو یونگ)		مسئول تماس:	

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.