

Bormod™ HF955MO

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

توضیحات محصول

Bormod HF955MO یک هموپلیمر پلی پروپیلن بسیار سفت است. این گرید طراحی منحصر به فرد راکتور Borstar را با فناوری هسته زایی Borstar ترکیب می کند تا پلی پروپیلن بسیار کریستالی تولید کند. این ترکیب همچنین منجر به تعادل منحصر به فرد خواص می شود که به ویژه برای قالب گیری تزریقی با سرعت بالا مناسب است. محصولات حاصل از این گرید دارای خواص جداسازی عالی از قالب، سفتی بسیار بالا، شفافیت و براقیت خوب و مقاومت ضربه ای خوب در دمای محیط هستند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	عامل هسته زایی	-	-
ویژگی‌ها	چرخه قالب گیری سریع	-	-
	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
	جداسازی خوب از قالب	-	-
	درخشش بالا	-	-
	سختی بالا	-	-
	بسیار بلوری	-	-
	هموپلیمر	-	-
کاربردها	شفافیت متوسط	-	-
	هسته ای	-	-
	پوشش	-	-
	بسته بندی ها	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	ظروف	-	-
	دریوش‌ها	-	-
	سینی‌های پشتیبانی	-	-
	قطعات دیواره ضخیم	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.908	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 20	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 2.0 1.0	-	-
سختی Rockwell	112	-	ISO 2039-2
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2200	psi 319083.6	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 40.0	psi 5801.52	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 6.0	-	ISO 527-2/50
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m ² 2.5	ft·lb/in ² 1.19	ISO 179/1eA
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 122	F° 251.6	ISO 75-2/B

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 500.0 - 428.0	to 260 °C 220	دمای فرآیند (ذوب)
-	F° 140.0 - 59.0	to 60.0 °C 15.0	دمای قالب
-	-	سریع	نرخ تزریق
-	psi 7251.9 - 2900.76	to 50.0 MPa 20.0	فشار نگهدارنده

**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.