

Borealis PP BE375MO

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

توضیحات محصول

BE375MO یک کوپلیمر هتروفازیک است. این گرید با ترکیب بهینه استحکام ضربه بالا و سفتی مشخص می شود. این گرید برای عملکرد آنتی استاتیک عالی فرموله شده است. بار الکترواستاتیک >2 ثانیه پس از 48 ساعت (روش Borealis). هسته‌زایی، خواص جریان خوب و سفتی بالا، پتانسیل بالایی برای کاهش زمان چرخه ایجاد می‌کنند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	آنتی استاتیک عامل هسته‌زایی	- -	- -
ویژگی‌ها	آنتی استاتیک کوپلیمر چرخه قالب‌گیری سریع جریان خوب مقاومت ضربه بالا سختی بالا هسته‌ای	- - - - - - -	- - - - - - -
کاربردها	سطل‌ها قطعات دیواره نازک	- -	- -
اشکال	پلت‌ها	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.905	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 13	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 2.0 1.0	-	-
سختی Rockwell	86	-	ISO 2039-2
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	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	% 6.0	-	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 8.0	ft·lb/in ² 3.81	-
انرژی ضربه ابزاری چندمحوری			ISO 6603-2
	J 25.0	-	-
	J 35.0	-	-
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 98.0	F° 208.4	ISO 75-2/B

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 500.0 - 410.0	to 260 °C 210	دمای فرآیند (ذوب)
-	F° 86.0 - 50.0	to 30.0 °C 10.0	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.