

Borealis PP BE170MO

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

توضیحات محصول

BE170MO یک کوپلیمر هتروفازیک است. این گرید با استحکام ضربه بالا، سفتی بالا و خواص جریان خوب مشخص می شود. این گرید حاوی افزودنی هایی است که طعم و بوی کم و همچنین قابلیت پردازش خوب و جداسازی آسان از قالب را فراهم می کند. این خواص، همراه با براقیت بالا، این گرید را به انتخابی عالی برای لوازم خانگی و مقالات بسته بندی تبدیل می کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
UL Yellow Card	E108112-218622	-	-
ویژگی ها	کوپلیمر	-	-
	جریان خوب	-	-
	جداسازی خوب از قالب	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	درخشش بالا	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	سختی بالا	-	-
	کم تا هیچ بوی	-	-
	کم تا هیچ طعم	-	-
کاربردها	جعبه ها	-	-
	قطعات مهندسی	-	-
	کالاهای خانگی	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	بسته بندی	-	-
	سطرها	-	-
اشکال	پلتها	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.902	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 13	-	ISO 1133
جمع شدگی قالب (Shrinkage)	% to 2.0 1.0	-	ISO 294-4
سختی Rockwell	86	-	ISO 2039-2

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 1250	psi 181297.5	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 25.0	psi 3625.95	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			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 75-2/B	F° 185.0	C° 85.0	دمای تغییر شکل حرارتی

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 500.0 - 446.0	to 260 °C 230	دمای فرآیند (دوب)
-	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.