

Borealis PP BC142MO

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

توضیحات محصول

BC142MO یک کوپلیمر پروپیلن هتروفسیک کنترل شده با رئولوژی است. این ماده با مقاومت در برابر ضربه بالا، سختی خوب، قابلیت پردازش عالی، خواص جریان خوب و انحراف کم مشخص می شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E108112-218618	-	-
ویژگی ها	رئولوژی کنترل شده	-	-
	کوپلیمر	-	-
	جریان خوب	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	واریینگ پایین	-	-
کاربردها	ظروف	-	-
	جعبه ها	-	-
	قطعات مهندسی	-	-
روش فرآیند	قالب گیری 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 5.0	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 2.0 1.0	-	ISO 294-4

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 1150	psi 166793.7	ISO 527-2/50
تنش کششی	MPa 25.0	psi 3625.95	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 9.5	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 1050	psi 152289.9	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار			ISO 179/1eA
	kJ/m ² 4.0	ft·lb/in ² 1.9	-
	kJ/m ² 9.0	ft·lb/in ² 4.28	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 75.0	F° 167.0	ISO 75-2/B

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

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.