

## Borealis PP BE50

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

### توضیحات محصول

BE50 یک هموپلیمر پلی پروپیلن با وزن مولکولی بالا و سرعت جریان مذاب پایین است که با سفتی بالا، دمای اعوجاج حرارتی بالا و مقاومت بالا در برابر پیری حرارتی مشخص می شود. این محصول در رنگ طبیعی موجود است. BE50 برای لوله ها و اتصالات غیرفشاری، ورق های اکسترودر، میله های جامد، صفحات فیلتر و سایر کاربردهای اکستروژن توصیه می شود.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم امپریال	روش تست
UL Yellow Card	E108112-218623	-	-
ویژگی ها	سختی، بالا	-	-
	وزن مولکولی بالا	-	-
	هموپلیمر	-	-
	مقاومت خوب در برابر پیری حرارتی	-	-
	نقدینگی پایین	-	-
کاربردها	مقاومت حرارتی، بالا	-	-
	Bar	-	-
	کاربرد صنعتی	-	-
	سیستم لوله کشی	-	-
	لوازم جانبی	-	-
ورق	-	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	فرآیند اکستروژن لوله اکستروژن قالب‌گیری اکستروژن ورق	- - -	- - -
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.905	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)		-	ISO 1133
	g/10 min 0.45	-	ISO 1133
	g/10 min 0.30	-	ISO 1133
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
مدول کششی	MPa 1650	psi 239312.7	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 36.0	psi 5221.37	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 10	-	ISO 527-2/50
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	kJ/m <sup>2</sup> 2.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 0.9516	ISO 179/1eA
	kJ/m <sup>2</sup> 7.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.33	ISO 179/1eA
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 95.0	F° 203.0	ISO 306/B50

## اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	C°	دمای منطقه ۱ سیلندر
-	-	C°	دمای منطقه ۲ سیلندر
-	-	C°	دمای منطقه ۳ سیلندر
-	-	C°	دمای منطقه ۴ سیلندر
-	-	C°	دمای منطقه ۵ سیلندر
-	-	C°	دمای مذاب
-	-	C°	دمای دای (قالب خروجی)
-	-		نامشخص

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.