

Borealis PP BB125MO

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

توضیحات محصول

BB125MO یک کوپلیمر هتروفازیک است. این گرید یک گرید با نرخ جریان مذاب پایین است که برای قالب گیری دمشی و اکستروژن ورق در نظر گرفته شده است و دارای قابلیت پردازش بسیار خوب با استحکام مذاب و پایداری مذاب بهبود یافته است. مانند تمام پلی پروپیلن ها، این گرید مقاومت بسیار خوبی در برابر ترک خوردگی تنش و مواد شیمیایی نشان می دهد. این پلیمر یکی از گریدهای IMP (پایداری مکانیکی بهبود یافته) است و با سفتی بسیار بالا بدون از دست دادن استحکام ضربه حتی در دماهای پایین مشخص می شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست

ویژگی‌ها	کوپلیمر	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
	مقاومت ذوب خوب	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR)	-	-
	پایداری ذوب بالا	-	-
	سختی بالا	-	-
	جریان پایین	-	-
	مقاومت در برابر ضربه دما پایین	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
کاربردها	ورق موج دار کاربردهای صنعتی ظروف صنعتی	-	-
اشکال	پلتها	-	-
روش فرآیند	دمش گیری اکستروژن ورق	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.905	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 2.3	-	ISO 1133
	g/10 min 1.3	-	-
	g/10 min 6.0	-	-
	-	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 1300	psi 188549.4	ISO 527-2/50
تنش کششی	MPa 25.0	psi 3625.95	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 5.0	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 1200	psi 174045.6	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف دار	kj/m ² 7.0	-	ISO 179/1eA
	kj/m ² 50	ft·lb/in ² 3.33	-
	-	ft·lb/in ² 23.79	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 85.0	F° 185.0	ISO 75-2/B

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای منطقه ۱ سیلندر	to 220 °C 190	F° 428.0 - 374.0	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	to 220 °C 190	F° 428.0 - 374.0	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	to 220 °C 190	F° 428.0 - 374.0	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	to 220 °C 190	F° 428.0 - 374.0	-
دمای منطقه ۵ سیلندر	to 220 °C 190	F° 428.0 - 374.0	-
دمای مذاب	to 220 °C 180	F° 428.0 - 356.0	-
دمای دای (قالب خروجی)	to 220 °C 180	F° 428.0 - 356.0	-

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای** & **Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.