

Borealis PP MB350WG

PP Homopolymer	دسته بندی	Borealis AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ مواد معدنی	فیلر

توضیحات محصول

MB350WG یک ترکیب پلی پروپیلن پر شده با مواد معدنی 30٪ است که برای قالب گیری تزریقی در نظر گرفته شده است. این ماده در عین حفظ سفتی خوب، از مقاومت ضربه بسیار بالایی برخوردار است و پردازش آن آسان است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E108112-218648	-	-
فیلر / تقویت کننده	پرکننده معدنی، 30٪ پرکننده به وزن	-	-
افزودنی	ثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب سختی، بالا مقاومت در برابر ضربه، خوب قابلیت کار، خوب مقاومت در برابر مواد شوینده پایداری حرارتی	-	-
کاربردها	قطعات ماشین/مکانیکی قطعات لوازم خانگی	-	-
شماره پرونده UL	E108112	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.13	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 2.5	-	ISO 1133
	g/10 min 11	-	ISO 1133
		-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.90	-	Internal method
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa 71.0	psi 10297.7	ISO 2039-1

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 2950	psi 427862.1	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 29.0	psi 4206.1	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 5.4	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 3100	psi 449617.8	ISO 178
تنش خمشی	MPa 45.0	psi 6526.71	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kj/m ² 1.5	ft·lb/in ² 0.7137	ISO 179/1eA
	kj/m ² 4.5	ft·lb/in ² 2.14	ISO 179/1eA
			ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kj/m ² 17	ft·lb/in ² 8.09	ISO 179/1eU
	kj/m ² 55	ft·lb/in ² 26.17	ISO 179/1eU
			ISO 179/1eU

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 122	F° 251.6	-
	C° 68.0	F° 154.4	ISO 75-2/B ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 155	F° 311.0	-
	C° 83.0	F° 181.4	ISO 306/A50 ISO 306/B50

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای هاپر (قیف)	C°	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
فشار نگهدارنده	MPa	-	-
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.