

Borealis PP HB601WG

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

توضیحات محصول

HB601WG یک هموپلیمر پلی پروپیلن است که برای قالب گیری تزریقی و قالب گیری دمشی در نظر گرفته شده است. این محصول به صورت طبیعی موجود است اما رنگ های دیگر نیز در صورت درخواست قابل ارائه است. این ماده دارای خواص مکانیکی متعادل عالی است و به راحتی قابل پردازش است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم امپریال	روش تست
UL Yellow Card	E108112-218642	-	-
افزودنی	ثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی ها	هموپلیمر مقاومت در برابر مواد شوینده پایداری حرارتی	-	-
کاربردها	لوازم الکتریکی قطعات لوازم خانگی کالاهای خانگی	-	-
شماره پرونده UL	E108112	-	-
شکل ظاهری	رنگ های موجود رنگ طبیعی	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	دمش‌گیری قالب‌گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.900	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 2.2	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 1.3 % 1.4	-	Internal method Internal method Internal method
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa 65.0	psi 9427.47	ISO 2039-1
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
مدول کششی	MPa 1400	psi 203053.2	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 34.0	psi 4931.29	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 10	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 1400	psi 203053.2	ISO 178
تنش خمشی	MPa 40.0	psi 5801.52	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m ² 5.0	ft·lb/in ² 2.38	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 20 بدون شکست	ft·lb/in ² 9.52	ISO 179/1eU ISO 179/1eU ISO 179/1eU

حرارتی			
روشن تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	دمای تغییر شکل حرارتی
ISO 75-2/B	F° 185.0	C° 85.0	
ISO 75-2/A	F° 125.6	C° 52.0	
-	-	-	دمای نرم‌شوندگی Vicat
ISO 306/A50	F° 309.2	C° 154	
ISO 306/B50	F° 194.0	C° 90.0	

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