

## Borealis PP BC612WG

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

### توضیحات محصول

BC612WG یک کوپلیمر پروپیلن است که برای قالب‌گیری تزریقی طراحی شده است. این محصول در رنگ طبیعی موجود است اما رنگ‌های دیگر به درخواست قابل ارائه است. این ماده دارای خواص مکانیکی متعادل عالی و پردازش آسان است. کاربردها BC612WG به ویژه برای کاربردهایی مانند: قطعات ماشین لباسشویی، اجزای ماشین ظرفشویی، کاربردهای خانگی توسعه یافته است. ویژگی‌های خاص: پایدار در برابر حرارت در درازمدت، ثبت شده در UL تحت فایل E108112

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E108112-218619	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	کوپلیمر قابلیت کار، خوب پایداری حرارتی	- - -	- - -
کاربردها	قطعات لوازم خانگی کالاهای خانگی قطعات داخلی خودرو	- - -	- - -
شماره پرونده UL	E108112	-	-

### شکل ظاهری

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
	رنگ‌های موجود رنگ طبیعی	- -	- -
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.900	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 5.0	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	Internal method
	% 1.4	-	Internal method
	% 1.6	-	Internal method
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa 44.0	psi 6381.67	ISO 2039-1
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
مدول کششی	MPa 1100	psi 159541.8	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 24.0	psi 3480.91	ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 1100	psi 159541.8	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m <sup>2</sup> 9.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 4.28	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179/1eU
	kJ/m <sup>2</sup> 87	ft·lb/in <sup>2</sup> 41.39	ISO 179/1eU
	بدون شکست	-	ISO 179/1eU

حرارتی			
روشن تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	دمای تغییر شکل حرارتی
ISO 75-2/B	F° 158.0	C° 70.0	
ISO 75-2/A	F° 123.8	C° 51.0	
-	-	-	دمای نرم‌شوندگی Vicat
ISO 306/A50	F° 309.2	C° 154	
ISO 306/B50	F° 147.2	C° 64.0	

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.