

## Borealis PP HC205TF

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

### توضیحات محصول

HC205TF یک هموپلیمر پلی پروپیلن است که برای کاربردهای بسته بندی ترموفرمینگ در نظر گرفته شده است. این گرید با استفاده از فناوری هسته زایی Borealis تولید می شود. دمای تبلور افزایش یافته آن امکان کاهش زمان چرخه و افزایش خروجی را فراهم می کند. محصولات حاصل از این گرید دارای شفافیت عالی، خواص ارگانولپتیک خوب، تعادل خوب بین استحکام و مقاومت ضربه در دمای محیط هستند.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	عامل هسته زایی	-	-
ویژگی ها	بلوری	-	-
	چرخه قالب گیری سریع	-	-
	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
	خواص ارگانولپتیک خوب	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	شفافیت بالا	-	-
	درخشش بالا	-	-
	هموپلیمر هسته ای	-	-

### کاربردها

-  
-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	مخلوط کردن	-	-
	ظروف	-	-
	فجان‌ها	-	-
	ظروف غذا	-	-
	کالاهای خانگی	-	-
	دریوش‌ها	-	-
	بسته‌بندی	-	-
	سینی‌های پشتیبانی	-	-
	بسته‌بندی دیواره نازک	-	-
<b>شکل ظاهری</b>	شفاف/شفاف	-	-
<b>اشکال</b>	پلت‌ها	-	-
<b>روش فرآیند</b>	ترموفرمینگ	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
<b>چگالی</b>	g/cm <sup>3</sup> 0.905	-	ISO 1183
<b>نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)</b>	g/10 min 4.0	-	ISO 1133

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
<b>مدول کششی</b>	MPa 1750	psi 253816.5	ISO 527-2/1
<b>تنش کششی</b>	MPa 35.5	psi 5148.85	ISO 527-2/50
<b>کرنش کششی</b>	% 8.0	-	ISO 527-2/50
<b>مدول خمشی</b>	MPa 1700	psi 246564.6	ISO 178
<b>استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار</b>	kJ/m <sup>2</sup> 5.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.38	ISO 179/1eA

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 75-2/B	F° 222.8	C° 106	دمای تغییر شکل حرارتی
ISO 3146	F° 334.4 - 327.2	to 168 °C 164	دمای ذوب (DSC)

**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 (زائو 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.