

# Braskem PP RP 141

PP Homopolymer	دسته بندی	Braskem	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

## توضیحات محصول

RP 141 یک کوپلیمر تصادفی با نرخ جریان مذاب بالا است که برای قالب گیری تزریقی طراحی شده است. این محصول شفافیت فوق العاده، تعادل بسیار خوب بین استحکام/مقاومت ضربه و قابلیت پردازش عالی را ارائه می دهد. کاربردها: بسته بندی لوازم آرایشی؛ ظروف برای فریزر؛ بسته بندی های یکبار مصرف با شفافیت بالا.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
<b>ویژگی ها</b>	قابل قبول برای تماس با غذا مقاومت خوب در برابر ضربه قابلیت پردازش خوب سختی خوب کوپلیمر تصادفی	-	-
<b>کاربردها</b>	بسته بندی آرایشی ظروف غذا کاربردهای دمای پایین بسته بندی	-	-
<b>رتبه بندی های استاندارد</b>	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
<b>شکل ظاهری</b>	شفاف/شفاف	-	-
-	-	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 0.902	-	ASTM D792, ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 40	-	ASTM D1238, ISO 1133
سختی Rockwell			
	83	-	ASTM D785
	83	-	ISO 2039-2
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی			
	MPa 30.0	psi 4351.14	ASTM D638
	MPa 28.0	psi 4061.06	ISO 527-2
ازدیاد طول کششی			
	% 14	-	ASTM D638
	% 16	-	ISO 527-2
مدول خمشی			
	MPa 1050	psi 152289.9	ASTM D790
	MPa 1150	psi 166793.7	ISO 178
مقاومت به ضربه Izod شکافدار			
	J/m 20	ft·lb/in 0.3746	ASTM D256
	J/m 40	ft·lb/in 0.7492	ASTM D256
	kJ/m <sup>2</sup> 4.4	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.09	ISO 180

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
<b>دمای تغییر شکل تحت بار</b>			
-	-	-	-
ASTM D648	C° 83.0	F° 181.4	
ISO 75-2/B	C° 79.0	F° 174.2	
ASTM D648	C° 49.0	F° 120.2	
ISO 75-2/A	C° 49.0	F° 120.2	
<b>دمای نرم‌شوندگی Vicat</b>			
ISO 306/A, ASTM D1525	C° 127	F° 260.6	

نوری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
<b>کدورت (Haze)</b>			
-	-	-	-
ISO 13468-1	% 14	-	
ASTM D1003	% 18	-	

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:	
sales@su-jiao.com		ایمیل:	
www.polymersdata.com		وبسایت:	
+86-134-2475-5533		همراه:	
		مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)	

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.