

Borealis PP RP970

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

توضیحات محصول

RP970 یک ترکیب پلی پروپیلن است که برای قالب گیری تزریقی در نظر گرفته شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	سخت، خوب مقاومت در برابر ضربه، خوب مواد قابل بازیافت سیالیت خوب	- - - -	- - - -
کاربردها	تجهیزات داخلی خودرو	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.890	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 12	-	ISO 1133
سختی دورومتر	60	-	ISO 868

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 950	psi 137786.1	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 20.0	psi 2900.76	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 5.0	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 850	psi 123282.3	ISO 178
تنش خمشی	MPa 23.0	psi 3335.87	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m ² 32	ft·lb/in ² 15.23	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 179/1eU
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	kJ/m ² 30	ft·lb/in ² 14.27	ISO 180/1A
استحکام ضربه Izod بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 180/1U

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 50.0	F° 122.0	ISO 75-2/Ae

عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
اشتعال پذیری	mm/min 100	-	ISO 3795

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
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.