

Borealis PP VC105

TPO	دسته بندی	Borealis AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۴۰٪ مواد معدنی	فیلر

توضیحات محصول

VC105 یک ترکیب پلی پروپیلن پر شده با ۴۰٪ مواد معدنی است که برای قالب گیری تزریقی طراحی شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک
-	-	فیلر / تقویت کننده
-	-	پرکننده معدنی، ۴۰٪ پرکننده به وزن
-	-	ویژگی ها
-	-	پایداری ابعادی خوب
-	-	سخت، خوب
-	-	مواد قابل بازیافت
-	-	مقاومت شیمیایی خوب
-	-	پایداری حرارتی
-	-	کاربردها
-	-	کاربرد در زمینه خودرو
-	-	قطعات داخلی خودرو
-	-	روش فرآیند
-	-	قالب گیری تزریقی

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.24	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 4.0	-	ISO 1133

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 34.0	psi 4931.29	ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 4500	psi 652671.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 52.0	psi 7541.98	ISO 178
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	kJ/m ² 3.0	ft·lb/in ² 1.43	ISO 180/1A
استحکام ضربه Izod بدون شکاف	kJ/m ² 16	ft·lb/in ² 7.61	ISO 180

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 135	F° 275.0	ISO 75-2/Be
	C° 93.0	F° 199.4	ISO 75-2/Ae

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

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای قالب	C°	-	-
فشار نگهدارنده	MPa	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص	-	-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای & Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.