

Borealis PP BJ380MO

PP Homopolymer	الفئة	Borealis AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

وصف المنتج

BJ380MO هو بوليمر غير متجانس ذو معدل تدفق ذوبان عالي جدًا مع قوة تأثير وصلابة عالية / متوسطة. تم تصميم هذه الدرجة للقولبة بالحقن عالية السرعة وتحتوي على مواد مضافة للتنوي ومضادة للكهرباء الساكنة. هذا البوليمر عبارة عن درجة CR (ريولوجيا مُحكمة) مع توزيع ضيق للوزن الجزيئي مما يعطي انحناءً منخفضًا. تتمتع المكونات المقولبة من هذه الدرجة بخصائص جيدة لإزالة القوالب وتجمع بين الصلابة الجيدة واللمعان والخصائص المضادة للكهرباء الساكنة مع قوة تأثير جيدة في درجات الحرارة المنخفضة. رقم سجل المستخلصات الكيميائية: 1-79-9010

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مضاد للكهرباء الساكنة	المواد المضافة
-	-	تحرير القالب	
-	-	عامل نواة	
-	-	مضاد للكهرباء الساكنة	الميزات
-	-	بوليمر مشترك متشابك	
-	-	دورة قولبة سريعة	
-	-	تحرر جيد من القالب	
-	-	مقاومة عالية للصدمات	
-	-	صلابة عالية	
-	-	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	
-	-	تشوه قليل	
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	توزيع ضيق للوزن الجزيئي	الاستخدامات
-	-	مُتَكَوِّن	
-	-	أغطية	طريقة المعالجة
-	-	حاويات	
-	-	السلع المنزلية	
-	-	أجزاء ذات جدران رقيقة	
-	-	قوية بالحقن	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.905	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 80	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 294-4	-	% 1.0-2.0	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/50	psi 188549.4	MPa 1300	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 3625.95	MPa 25.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 5.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 174045.6	MPa 1200	معامل الانحناء
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 1.67	kJ/m ² 3.5	
-	ft·lb/in ² 2.38	kJ/m ² 5.0	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 194.0	C° 90.0	درجة حرارة انحراف الحرارة
معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 500.0 - 410.0	C° 210-260	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 122.0 - 68.0	C° 20.0-50.0	درجة حرارة القالب
-	-	سريع	معدل الحقن
-	psi 7251.9 - 2900.76	MPa 20.0-50.0	ضغط التثبيت

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

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

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.