

Borealis PP BG383MO

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

وصف المنتج

BG383MO هو بوليمر بروبيلين مخصص للقولبة بالحقن. تتميز هذه الدرجة بمزيج مثالي من قوة التأثير العالية والصلابة. تستخدم هذه الدرجة تقنية Borealis Nucleation Technology (BNT) لزيادة الإنتاجية عن طريق تقليل وقت الدورة. تخلق BNT جنبًا إلى جنب مع الصلابة الممتازة وخصائص التدفق الجيدة إمكانات عالية لتقليل سمك الجدار. تُظهر المنتجات المقولبة بهذه الدرجة أداءً ممتازًا مضافًا للكهرباء الساكنة وإطلاقًا جيدًا جدًا لل قالب. كما هو الحال مع جميع درجات BNT، تُظهر المنتجات اتساقًا ممتازًا في الأبعاد مع مواد التلوين المختلفة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	عامل نواة	المواد المضافة
-	-	مضاد للكهرباء الساكنة	الميزات
-	-	بوليمر مشترك	
-	-	تدفق جيد	
-	-	تحرر جيد من القالب	
-	-	مقاومة عالية للصدمات	
-	-	صلابة عالية	
-	-	مُتَكَوِّن	
-	-	مادة قابلة لإعادة التدوير	

الاستخدامات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	التعبئة والتغليف	طريقة المعالجة
-	-	رلاء	
-	-	تغليف ذو جدران رقيقة	
-	-	قولة بالحقن	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.905	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 33	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 294-4	-	% 1.0-2.0	انكماش الغالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/50	psi 203053.2	MPa 1400	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 3625.95	MPa 25.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 5.5	انفعال الشد
ISO 178	psi 188549.4	MPa 1300	معامل الانحناء
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحزرة
-	ft·lb/in ² 1.9	kJ/m ² 4.0	
-	ft·lb/in ² 3.33	kJ/m ² 7.0	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 203.0	C° 95.0	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° 86.0 - 50.0	C° 10.0-30.0	درجة حرارة القالب
-	-	سريع	معدل الحقن

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

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

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: 86-134-2475-5533+

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