

Borealis PP BC250MO

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

وصف المنتج

BC250MO هو بوليمر مشترك غير متجانس من مادة البولي بروبيلين عالي التأثير للغاية مخصص للقولبة بالحقن. تتميز هذه الدرجة بمزيج من الصلابة الجيدة ومقاومة الزحف الجيدة وقوة الصدمات العالية جدًا حتى في درجات الحرارة المنخفضة. تتميز هذه الدرجة بقوة تأثير عالية وثبات حراري عالي وقابلية معالجة جيدة جدًا. كما هو الحال مع جميع أنواع البولي بروبيلين، تُظهر هذه الدرجة مقاومة ممتازة لتشقق الإجهاد والمقاومة الكيميائية. يتم تنوي هذه الدرجة بشكل خفيف لزيادة الصلابة الميكانيكية إلى أقصى حد. توفر تركيبة المضافات إخراجًا سلسًا من القالب. يخلق التنوي وخصائص التدفق الجيدة والصلابة العالية إمكانات عالية لتقليل وقت الدورة. تسمح خصائصه الحسية الجيدة جدًا باستخدام هذه الدرجة مع أي تركيبة رئيسية دون مشاكل تغيير اللون.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	عامل نواة	المواد المضافة
-	-	دورة قولبة سريعة	الميزات
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	
-	-	مقاومة جيدة للزحف	
-	-	خصائص حسية جيدة	
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	ثبات حراري جيد	
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	
-	-	مقاومة عالية للصدمات	
-	-	ثبات عالي للذوبان	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	صلابة عالية	
-	-	بوليمر مشترك مقاوم للصدمات	
-	-	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	
-	-	مُتَكَوِّن	
-	-	حاويات	الاستخدامات
-	-	صناديق	
-	-	قطع هندسية	
-	-	أمتعة	
-	-	صواني الدعم	
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.905	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 4.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	% 1.0-2.0	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/50	psi 174045.6	MPa 1200	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 3335.87	MPa 23.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 5.5	انفعال الشد
ISO 178	psi 159541.8	MPa 1100	معامل الانحناء
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 3.57	kJ/m ² 7.5	
-	ft·lb/in ² 11.89	kJ/m ² 25	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 176.0	C° 80.0	درجة حرارة انحراف الحرارة
معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 500.0 - 446.0	C° 230-260	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 86.0 - 50.0	C° 10.0-30.0	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.