

Borealis PP BB125MO

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

وصف المنتج

BB125MO هو بوليمر غير متجانس. هذه الدرجة هي درجة ذات معدل تدفق ذوبان منخفض مخصصة للقولبة بالنفخ وبتقنيات الصفائح، وتتميز بقابلية معالجة جيدة للغاية مع قوة ذوبان وثبات ذوبان محسّنين. كما هو الحال مع جميع أنواع البولي بروبيلين، تُظهر هذه الدرجة مقاومة ممتازة للتشقق الناتج عن الإجهاد والمواد الكيميائية. هذا البوليمر هو أحد درجات IMP (الثبات الميكانيكي المحسن)، ويتميز بصلابة عالية جدًا دون أي فقدان لقوة التأثير حتى في درجات الحرارة المنخفضة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	بوليمر مشترك	الميزات
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	
-	-	مقاومة جيدة للصدمات	
-	-	قوة انصهار جيدة	
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	
-	-	ثبات عالي للذوبان	
-	-	صلابة عالية	
-	-	تدفق منخفض	
-	-	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	
-	-	صفحة مموجة	الاستخدامات
-	-	تطبيقات صناعية	
-	-	حاويات صناعية	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قوية النفخ بثق الألواح	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.905	الكثافة
ISO 1133	-		معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	g/10 min 2.3	
-	-	g/10 min 1.3	
-	-	g/10 min 6.0	

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 3.33	kJ/m ² 7.0	
-	ft·lb/in ² 23.79	kJ/m ² 50	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 185.0	C° 85.0	درجة حرارة انحراف الحرارة

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 428.0 - 374.0	C° 190-220	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة
-	F° 428.0 - 374.0	C° 190-220	درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة
-	F° 428.0 - 374.0	C° 190-220	درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة
-	F° 428.0 - 374.0	C° 190-220	درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة
-	F° 428.0 - 374.0	C° 190-220	درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة
-	F° 428.0 - 356.0	C° 180-220	درجة حرارة المصهور
-	F° 428.0 - 356.0	C° 180-220	درجة حرارة القالب (Die)

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

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

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

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

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