

Borealis PP BH345MO

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

وصف المنتج

BH345MO هو بوليمر غير متجانس. تتميز هذه الدرجة بمزيج مثالي من الصلابة العالية جدًا وخصائص التدفق الجيدة وقوة التأثير الجيدة. وهي مصممة للقولبة بالحقن عالية السرعة وتحتوي على مواد مضافة للتنوي ومضادة للكهرباء الساكنة/إزالة القوالب. تُظهر المكونات المقولبة من هذه الدرجة قابلية جيدة للقفذ وتجمع بين الصلابة الممتازة واللمعان الجيد جدًا والخصائص المضادة للكهرباء الساكنة الجيدة والخصائص الحسية الممتازة.

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	
-	-	دورة قولبة سريعة	
-	-	تدفق جيد	
-	-	تحرير جيد من القالب	
-	-	خصائص حسية جيدة	
-	-	مقاومة عالية للصدمات	
-	-	صلابة عالية	
-	-	لمعان متوسط	
-	-	مُكَّوَّن	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أجزاء داخلية للسيارات	الاستخدامات
-	-	إغلاقات	
-	-	قطع هندسية	
-	-	تغليف المواد الغذائية	
-	-	السلع المنزلية	
-	-	دلاء	
-	-	حاويات ذات جدران رقيقة	
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.904	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 45	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
Internal Method	-	% 1.0-2.0	انكماش الغالب
ISO 2039-2	-	89	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 203053.2	MPa 1400	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 3770.99	MPa 26.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 5.0	انفعال الشد
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحزرة
-	ft·lb/in ² 1.9	kJ/m ² 4.0	
-	ft·lb/in ² 3.09	kJ/m ² 6.5	
ISO 6603-2	-	-	طاقة الصدمة الآلية متعددة المحاور

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
		-	
		J 22.0	
		J 30.0	

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
-	psi 7251.9 - 2900.76	MPa 20.0-50.0	ضغط التثبيت

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

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

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.