

Bormod™ HF955MO

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

وصف المنتج

Bormod HF955MO هو بوليمر متجانس من مادة البولي بروبيلين شديد الصلابة. تجمع هذه الدرجة بين تصميم مفاعل Borstar الفريد وتقنية تنوي Borstar لإنتاج مادة البولي بروبيلين عالية التبلور. تؤدي هذه المجموعة أيضًا إلى توازن فريد من الخصائص مناسب بشكل خاص للقولبة بالحقن عالية السرعة. تتميز المنتجات المنبتقة عن هذه الدرجة بخصائص فك القوالب الممتازة، والصلابة العالية جدًا، والشفافية واللمعان الجيدين، وقوة التأثير الجيدة في درجات الحرارة المحيطة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	عامل نواة	المواد المضافة
-	-	دورة قولبة سريعة	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للصدمات	
-	-	تحرر جيد من القالب	
-	-	لمعان عالي	
-	-	صلابة عالية	
-	-	شديد التبلور	
-	-	هوموبوليمر	
-	-	وضوح متوسط	
-	-	مُتَكَوِّن	الاستخدامات
-	-	أغطية	
-	-	إغلاقات	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	حاويات	
-	-	أغطية	
-	-	صواني الدعم	
-	-	أجزاء ذات جدران سميكة	
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولية بالحقن	طريقة المعالجة
الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.908	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 20	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	% 1.0-2.0	انكماش القالب
ISO 2039-2	-	112	صلابة روكويل
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 319083.6	MPa 2200	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 5801.52	MPa 40.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 6.0	انفعال الشد
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 1.19	kJ/m ² 2.5	قوة صدمة شاربي المحززة
الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 251.6	C° 122	درجة حرارة انحراف الحرارة

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 500.0 - 428.0	C° 220-260	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 140.0 - 59.0	C° 15.0-60.0	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.