

Borpact™ SH950MO

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

وصف المنتج

SH950MO عبارة عن بوليمر مشترك غير متجانس عشوائي مخصص للقولبة بالحقن. تعطي هذه الدرجة شفافية عالية ومقاومة للصدمات في التجميد العميق جنبًا إلى جنب مع خصائص التدفق الممتازة. يتم تنوي المادة بتقنية تنوي (BNT) Borealis. تحتوي هذه الدرجة على إضافات مضادة للكهرباء الساكنة وإضافات فك القوالب التي، جنبًا إلى جنب مع التنوي المحسن، تخلق إمكانات عالية لتقليل وقت الدورة. تتميز المنتجات المقولبة من هذه الدرجة بتوازن ممتاز بين الشفافية الشفافة ومقاومة الصدمات في التجميد العميق. بالإضافة إلى ذلك، تتميز المكونات بلمعان جيد وتبييض إجهاد منخفض جدًا وخصائص طعم ورائحة ممتازة. تخلق BNT جنبًا إلى جنب مع الصلابة الممتازة وخصائص التدفق الجيدة إمكانات عالية لتقليل سمك الجدار. رقم CAS 9010-79-1 رقم CAS 9002-88-4

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المترى	الخاصية
-	-	مضاد للكهرباء الساكنة	المواد المضافة
-	-	تحرير قالب	
-	-	عامل نواة	
-	-	مضاد للكهرباء الساكنة	الميزات
-	-	دورة قولبة سريعة	
-	-	تدفق جيد	
-	-	مقاومة جيدة للصدمات	
-	-	صلابة جيدة	
-	-	شفافية عالية	
-	-	لمعان عالي	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة
-	-	-	رائحة منخفضة إلى معدومة
-	-	-	طعم منخفض إلى معدوم
-	-	-	مُتَكَوِّن
-	-	-	بوليمر مشترك عشوائي
-	-	-	مادة قابلة لإعادة التدوير
-	-	-	مقاوم لتبييض الإجهاد
الاستخدامات			
-	-	-	أغطية
-	-	-	إغلاقات
-	-	-	حاويات
-	-	-	صناديق
-	-	-	حاويات الطعام
طريقة المعالجة			
-	-	-	قابلة للحقن

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.905	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 40	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 152289.9	MPa 1050	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 2900.76	MPa 20.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 10	انفعال الشد
ISO 178	psi 137786.1	MPa 950	معامل الانحناء
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحزرة
-	ft·lb/in ² 1.43	kJ/m ² 3.0	
-	ft·lb/in ² 5.23	kJ/m ² 11	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 167.0	C° 75.0	درجة حرارة انحراف الحرارة
معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 482.0 - 392.0	C° 200-250	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 104.0 - 59.0	C° 15.0-40.0	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.