

Borealis PP HG385MO

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

وصف المنتج

HG385MO عبارة عن بوليمر متجانس من مادة البولي بروبيلين مخصص للقولبة بالحقن. يتميز هذا المنتج بخصائص تدفق ممتازة جنبًا إلى جنب مع توزيع ضيق للوزن الجزيئي مناسب تمامًا للمنتجات منخفضة التشوه. يتم إنتاجه باستخدام تقنية Borealis Controlled Crystallinity Polypropylene (CCPP)، والتي توفر مادة البولي بروبيلين مع تنوي فعال للغاية. تحتوي هذه الدرجة على إضافات مضادة للكهرباء الساكنة والانزلاق، مما يؤدي إلى وقت دورة قصير وإزالة جيدة للقوالب وجذب منخفض للغبار. تُظهر المنتجات المقولبة من هذه الدرجة اتساقًا ممتازًا في الأبعاد جنبًا إلى جنب مع صلابة عالية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E108112-100609120	بطاقة UL الصفراء
-	-	مضاد للكهرباء الساكنة	المواد المضافة
-	-	عامل نواة	
-	-	انزلاق	
-	-	مضاد للكهرباء الساكنة	الميزات
-	-	دورة قولبة سريعة	
-	-	تدفق جيد	
-	-	تحرر جيد من القالب	
-	-	صلابة عالية	
-	-	هومبوليمر	
-	-	توزيع ضيق للوزن الجزيئي	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مُتَكَوِّن انزلاق	
-	-	أغطية إغلاقات	الاستخدامات
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.910	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 25	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	% 1.0-2.0	انكماش القالب
ISO 2039-2	-	98	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 253816.5	MPa 1750	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 5293.89	MPa 36.5	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 8.0	انفعال الشد
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 1.67	kJ/m ² 3.5	قوة صدمة شاربي المحزرة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 239.0	C° 115	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° 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.