

Borealis PP HG430MO

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

وصف المنتج

HG430MO عبارة عن بوليمر متجانس من مادة البولي بروبيلين مخصص للقولبة بالحقن. يتميز منتج البوليمر هذا بمقاومة فائقة للصدمات. يتميز هذا النوع بفشل مرن في اختبار تأثير الوزن المتساقط في درجة حرارة الغرفة. يتميز هذا المنتج بخصائص تدفق ممتازة جنباً إلى جنب مع توزيع ضيق للوزن الجزيئي ومناسب تماماً للمنتجات منخفضة التشوه. يحتوي هذا النوع على مواد مضافة مضادة للكهرباء الساكنة ومواد تشحيم، مما يؤدي إلى وقت دورة قصير وفك قوالب جيد وجذب منخفض للغبار.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مضاد للكهرباء الساكنة	المواد المضافة
-	-	انزلاق	
-	-	مضاد للكهرباء الساكنة	الميزات
-	-	دورة قولبة سريعة	
-	-	تحرر جيد من القالب	
-	-	تدفق عالي	
-	-	مقاومة عالية للصدمات	
-	-	هوموبوليمر	
-	-	توزيع ضيق للوزن الجزيئي	
-	-	انزلاق	
-	-	أغطية	الاستخدامات
-	-	إغلاقات	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قوية 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	-	91	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 4786.25	MPa 33.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 11	انفعال الشد
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 1.67	kJ/m ² 3.5	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 6603-2	-	J 40.0	طاقة الصدمة الآلية متعددة المحاور

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 199.4	C° 93.0	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.