

Borealis PP HH315MO

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

وصف المنتج

HH315MO عبارة عن بوليمر متجانس من مادة البولي بروبيلين مخصص للقولبة بالحقن. إن تدفقه العالي الذوبان يجعله مناسبًا بشكل خاص للمنتجات ذات طول التدفق الطويل. تم تصميم هذا النوع من أجل القولبة بالحقن عالية السرعة ويحتوي على مواد مضافة للتنوي والمانعة للكهرباء الساكنة ومواد التشحيم. هذا البوليمر عبارة عن نوع CR (ربولوجيا مُحكمة) مع توزيع ضيق للوزن الجزيئي مما يمنح انحناءً منخفضًا. تتميز المنتجات المنبثقة عن هذا النوع بخصائص فك قوالب ممتازة وصلابة عالية جدًا وشفافية ولمعان جيد وقوة تأثير جيدة في درجات الحرارة المحيطة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مضاد للكهرباء الساكنة	المواد المضافة
-	-	عامل نواة	
-	-	انزلاق	
-	-	مضاد للكهرباء الساكنة	الميزات
-	-	دورة قولبة سريعة	
-	-	تدفق جيد	
-	-	مقاومة جيدة للصدمات	
-	-	تحرر جيد من القالب	
-	-	شفافية عالية	
-	-	لمعان عالي	
-	-	صلابة عالية	
-	-	هوموبوليمر	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تشوه قليل	
-	-	توزيع ضيق للوزن الجزيئي	
-	-	مُنكَّون	
-	-	انزلاق	
-	-	أعطية	الاستخدامات
-	-	إغلاقات	
-	-	حاويات	
-	-	أعطية	
-	-	صواني الدعم	
-	-	حاويات ذات جدران رقيقة	
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.910	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 35	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	% 1.0-2.0	انكماش القالب
ISO 2039-2	-	102	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 239312.7	MPa 1650	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 5221.37	MPa 36.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 8.0	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° 221.0	C° 105	درجة حرارة انحراف الحرارة
معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 482.0 - 410.0	C° 210-250	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.