

Borealis PP HJ325MO

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

وصف المنتج

HJ325MO عبارة عن بوليمر متجانس من مادة البولي بروبيلين مخصص للقولبة بالحقن. إن تدفقه العالي الذوبان يجعله مناسبًا بشكل خاص لتغليف الجدران الرقيقة والمنتجات ذات طول التدفق الطويل. مصمم للقولبة بالحقن عالية السرعة ويحتوي على مواد مضافة للتقوية ومضادة للكهرباء الساكنة. تم تحسين المواد المضافة لتوفير ميل أقل لتصلب لوحة القالب. هذا البوليمر عبارة عن نوع CR (ربولوجيا مُحكمة) مع توزيع ضيق للوزن الجزيئي مما يمنح انحناءً منخفضًا. تُظهر المكونات المقولبة من هذا النوع قابلية قذف جيدة وتجمع بين الصلابة الجيدة والشفافية واللمعان الجيدين وخصائص جيدة مضادة للكهرباء الساكنة وقوة تأثير جيدة في درجات الحرارة المحيطة.

المواصفات الفنية

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

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	هومبوليمر	
-	-	تشوه قليل	
-	-	توزيع ضيق للوزن الجزيئي	
-	-	مُتَكَوِّن	
-	-	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 50	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
Internal Method	-	% 1.0-2.0	انكماش القالب
ISO 2039-2	-	101	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 5076.33	MPa 35.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 9.0	انفعال الشد
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 0.9516	kJ/m ² 2.0	قوة صدمة شاربي المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 217.4	C° 103	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° 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.