

Borealis PP BHC5012C

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

وصف المنتج

BHC5012C عبارة عن كوبوليمر بولي بروبيلين مخصص للقولبة بالحقن والبتق والقولبة بالنفخ. تتميز هذه المادة بخصائص ميكانيكية متوازنة ممتازة وسهولة معالجتها.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	حشو نحاسي	الحشو / التعزيز
-	-	بوليمر مشترك قابلية تشغيل جيدة	الميزات
-	-	أجزاء تحت غطاء السيارة هيكل	الاستخدامات
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قولبة النفخ بتق قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.905	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 0.30	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
Internal method	-	% 1.9	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 166793.7	MPa 1150	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 3916.03	MPa 27.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 11	انفعال الشد
ISO 178	psi 195801.3	MPa 1350	معامل الانحناء
ISO 178	psi 5076.33	MPa 35.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 1.81	kJ/m ² 3.8	
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 2.14	kJ/m ² 4.5	
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 35.69	kJ/m ² 75	
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 179/1eU	-	لا يوجد كسر	
ISO 179/1eU	-	لا يوجد كسر	
ISO 180/1A	-	-	صدمة إيزود المحززة
ISO 180/1A	ft·lb/in ² 2.62	kJ/m ² 5.5	
ISO 180/1A	ft·lb/in ² 26.17	kJ/m ² 55	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 176.0	C° 80.0	
ISO 75-2/A	F° 122.0	C° 50.0	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 306/B50	F° 149.0	C° 65.0	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 11357	Btu/lb 37.32	kJ/kg 86.8	طاقة المصهور

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal method	-	μgC/g	الانبعاث

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 176.0	C° 80.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0	وقت التجفيف
-	-	C°	درجة حرارة القادوس (Hopper)
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	-	C°	درجة حرارة القالب
-	-	MPa	ضغط التثبيت
-	-	-	غير معروف

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.