

Borealis PP MB350WG

PP Homopolymer	الفئة	Borealis AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	30% معدن	المادة المألثة

وصف المنتج

MB350WG هو مركب بولي برويلين مملوء بالمعادن بنسبة 30% ومخصص للقبولة بالحقن. تتميز هذه المادة بقوة تأثير عالية جدًا مع الحفاظ على صلابة جيدة وسهولة المعالجة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E108112-218648	بطاقة UL الصفراء
-	-	حشو معدني، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	ثبات أبعاد جيد	الميزات
-	-	صلابة، عالية	
-	-	مقاومة الصدمات، جيدة	
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	مقاومة المنظفات	
-	-	ثبات حراري	
-	-	أجزاء آلية/ميكانيكية	الاستخدامات
-	-	مكونات الأجهزة المنزلية	
-	-	E108112	رقم ملف UL

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.13	الكثافة
ISO 1133 ISO 1133 ISO 1133	- - -	g/10 min 2.5 g/10 min 11	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
Internal method	-	% 0.90	انكماش القالب
ISO 2039-1	psi 10297.7	MPa 71.0	صلابة المسافة البادئة للكرة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 427862.1	MPa 2950	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 4206.1	MPa 29.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 5.4	انفعال الشد
ISO 178	psi 449617.8	MPa 3100	معامل الانحناء
ISO 178	psi 6526.71	MPa 45.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA ISO 179/1eA ISO 179/1eA	- ft·lb/in ² 0.7137 ft·lb/in ² 2.14	- kJ/m ² 1.5 kJ/m ² 4.5	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU ISO 179/1eU ISO 179/1eU	- ft·lb/in ² 8.09 ft·lb/in ² 26.17	- kJ/m ² 17 kJ/m ² 55	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 251.6	C° 122	
ISO 75-2/A	F° 154.4	C° 68.0	
-	-	-	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 306/A50	F° 311.0	C° 155	
ISO 306/B50	F° 181.4	C° 83.0	

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة القادوس (Hopper)
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	-	C°	درجة حرارة القالب
-	-	MPa	ضغط التثبيت
-	-	-	غير معروف

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد Export Co., Ltd والتصدير المحدودة

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China : العنوان / Address

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.