

## Borealis PP MB250WG

PP Homopolymer	الفئة	Borealis AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	20% معدن	المادة المألثة

### وصف المنتج

MB250WG هو مركب بولي بروبيلين مملوء بالمعادن بنسبة 20% ومخصص للقولبة بالحقن. التطبيقات: تم تطوير MB250WG خصيصًا لصناعة السلع البيضاء.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	حشو معدني، 20% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مواد قابلة لإعادة التدوير	الميزات
-	-	السلع المنزلية	الاستخدامات
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

### الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1133	-	g/10 min 2.5	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 348091.2	MPa 2400	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 4351.14	MPa 30.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 6.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 362595.0	MPa 2500	معامل الانحناء
ISO 178	psi 5801.52	MPa 40.0	إجهاد الانحناء
ISO 178	-	% 5.0	انفعال الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.14	kJ/m <sup>2</sup> 4.5	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in <sup>2</sup> 40.44	kJ/m <sup>2</sup> 85	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 230.0	C° 110	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/B	F° 181.4	C° 83.0	درجة حرارة تليين فيكات

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 & 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.