

## Borcoat™ MA115E

PP Homopolymer	الفئة	Borealis AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	70% حشوة	المادة المألثة

### وصف المنتج

Borcoat MA115E عبارة عن مركب بولي بروبيلين مملوء للغاية وهو ذاتي التلوين. Borcoat MA115E يستخدم المنتج لأغراض خاصة مثل طلاء الوزن في أنظمة طلاء PP متعددة الطبقات.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	حشو، 70% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مادة قابلة لإعادة التدوير	الميزات
-	-	Pipe Coatings	الاستخدامات
-	-	لون غير محدد	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	طلاء	طريقة المعالجة
-	-	طلاء البثق	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 2.00	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 2.8	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 507633.0	MPa 3500	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 2610.68	MPa 18.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	-	انفعال الشد
-	-	% 1.8	
-	-	% 50	
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 0.571	kJ/m <sup>2</sup> 1.2	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 0.904	kJ/m <sup>2</sup> 1.9	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 230.0	C° 110	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/B50	F° 221.0	C° 105	درجة حرارة تليين فيكات

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة التجفيف
-	F° 428.0 - 392.0	C° 200-220	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة
-	F° 428.0 - 392.0	C° 200-220	درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة
-	F° 428.0 - 392.0	C° 200-220	درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 428.0 - 392.0	C° 200-220	درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة
-	F° 428.0 - 392.0	C° 200-220	درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة
-	F° 446.0 - 410.0	C° 210-230	درجة حرارة المصهور
-	F° 428.0 - 410.0	C° 210-220	درجة حرارة القالب (Die)

## 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.