

## Borcoat™ BB108E-1199

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

### وصف المنتج

Borcoat BB108E-1199، وهو مركب أبيض جاهز، عبارة عن بوليمر مشترك من كتلة البولي بروبيلين بوزن جزيئي مرتفع ومعدل تدفق منخفض للذوبان. كطبقة علوية في أنظمة البولي بروبيلين المكونة من ثلاثة مكونات، يفي Borcoat BB108E-1199 بالمتطلبات الواردة في NFA 49-711، DIN 30678، مواصفات شل (DEP 31.40.30.31) و Pr EN10286 عند استخدامه مع Borcoat BB125 أو Borcoat BB127E ومسحوق الإيبوكسي المتوافق وتطبيقه في ظل ظروف معالجة سليمة. يستخدم Borcoat BB108E-1199 في طلاء الأنابيب الفولاذية كطبقة علوية للأنظمة المكونة من ثلاثة مكونات، ومثبت للأشعة فوق البنفسجية، ومحمي بدرجة عالية ضد الشيخوخة الحرارية، ومصمم للاستخدام المستمر في درجات حرارة عالية 110 درجة مئوية على الشاطئ وحتى 140 درجة مئوية لمشاريع محددة جدًا في الخارج.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	المواد المضافة
-	-	بوليمر مشترك متشابك	الميزات
-	-	وزن جزيئي عالي	
-	-	مواد قابلة لإعادة التدوير	
-	-	سيولة منخفضة	
-	-	Pipeline coating	الاستخدامات
-	-	تطبيق الطلاء	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	DIN 30678	تصنيفات الوكالة
-	-	ISO 21809-1	
-	-	NF A 49-711	
-	-	Shell DEP 31.30.40.31	
-	-	أبيض	المظهر
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	طلاء البثق	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-		الكثافة
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 0.900	
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 0.920	
ISO 1133	-	g/10 min 0.90	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 868	-	62	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/50	psi 3625.95	MPa 25.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 8.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 174045.6	MPa 1200	معامل الانحناء
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.43	kJ/m <sup>2</sup> 3.0	
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 11.89	kJ/m <sup>2</sup> 25	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 306/A	F° 293.0	C° 145	درجة حرارة تليين فيكات

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	غير معروف

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة
-	-	C°	درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة
-	-	C°	درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة
-	-	C°	درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة
-	-	C°	درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة
-	-	C°	درجة حرارة المصهور
-	-	C°	درجة حرارة القالب (Die)
-	-	-	غير معروف

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

**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.