

Borcoat™ EA165E

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

وصف المنتج

Borcoat EA165E عبارة عن مركب معدل باللدائن، يعتمد على بوليمر مشترك ذو وزن جزيئي مرتفع. يمنح تعديل اللدائن مقاومة ممتازة للصدمات في درجات الحرارة المنخفضة. المنتج ملون ذاتياً. Borcoat EA165E مخصص للوفاء بالمعايير الوطنية والدولية التالية، عند تطبيق إجراءات معايير التصنيع الصناعية المناسبة وتنفيذ نظام جودة مستمر وعند استخدامه مع مسحوق إيبوكسي متوافق. مسودة ISO 21809-2 Borcoat EA165E يستخدم المنتج بشكل أساسي كطلاء مصبوب بالحقن للمفاصل الميدانية السميكة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	وزن جزيئي عالي	الميزات
-	-	مواد قابلة لإعادة التدوير	
-	-	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	
-	-	Pipeline coating	الاستخدامات
-	-	لون غير محدد	المظهر
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قابلة بالحقن المتعدد	طريقة المعالجة
-	-	بثق	
-	-	قابلة بالحقن	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.900	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 0.30	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 868	-	59	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/50	psi 2610.68	MPa 18.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 4.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 116030.4	MPa 800	معامل الانحناء
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 30.93	kJ/m ² 65	
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 35.69	kJ/m ² 75	

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
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.