

Borcoat™ BB125E

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

وصف المنتج

Borcoat BB125E عبارة عن بوليمر مشترك من البولي بروبيلين المعدل كيميائيًا والمصمم للاستخدام كطبقة ربط بين طبقة الحماية من التآكل الإيبوكسي والطبقة العلوية من البولي بروبيلين Borcoat BB108E-1199. يفى نظام Borcoat BB125E/Borcoat BB108E-1199 بمتطلبات NFA 49-711، DIN 30678، مواصفات شل (DEP 31.40.30.31) و prEN 10286 عند استخدامه مع مسحوق الإيبوكسي المتوافق وتطبيقه بممارسات التصنيع الجيدة. يمكن بثق Borcoat BB125E على طاردات البولي إيثيلين منخفض الكثافة التقليدية بقالب مسطح أو رأس متقاطع. يتميز بالتصاق ممتاز بالإيبوكسي المترابط بالصهر والبولي بروبيلين. علاوة على ذلك، يتميز بخصائص حرارية فائقة ويمكن استخدامه في درجات حرارة التشغيل في نطاق من -20 درجة مئوية إلى 110 درجة مئوية.

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	
-	-	أبيض	المظهر

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مسحوق	الأشكال
-	-	طلاء البثق	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.900	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 3.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 116030.4	MPa 800	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 2610.68	MPa 18.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 10	انفعال الشد
ISO 180/1A ISO 180/1A ISO 180/1A	- ft·lb/in ² 4.76 ft·lb/in ² 28.07	- kJ/m ² 10 kJ/m ² 59	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 306/A50	F° 266.0	C° 130	درجة حرارة تليين فيكات

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	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.