

## BCC Resins BC 6128

Epoxy	الفئة	.BCC Products Inc	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	كربيد السيليكون	المادة المألثة

## وصف المنتج

BC 6128 عبارة عن راتينج أسود غير ملطخ مملوء بكربيد السيليكون، وهو راتينج تسطيح "سطح القالب". يوفر نظام الراتينج الانسيابي هذا استنساخًا ممتازًا للسطح جنبًا إلى جنب مع تغطية رأسية جيدة. إن إطالة عمر القالب بسبب مقاومة التآكل والصلابة الفائقة هي الفوائد الرئيسية المستمدة من استخدامه. يمكن استخدام هذا النظام المقاوم للحرارة في درجة حرارة الغرفة دون معالجة لاحقة. للاستخدام فوق 150 درجة فهرنهايت، يلزم إجراء معالجة لاحقة. يمكن إجراء المعالجة اللاحقة للتطبيقات التي تتطلب درجات حرارة أعلى من 250 درجة فهرنهايت في الفرن أو أثناء الاستخدام عن طريق ارتفاع تدريجي في درجة الحرارة؛ ساعتان @ 150 درجة فهرنهايت، بالإضافة إلى ساعتين @ 250 درجة فهرنهايت، بالإضافة إلى ساعتين عند 300 درجة فهرنهايت. يمكن أن يوفر BC 6128 استخدامًا ثابتًا حتى 300 درجة فهرنهايت إذا لزم الأمر. لا يحتوي على VCHD أو MDA. تشمل الاستخدامات النموذجية بناء أدوات التشكيل الفراغي، وقوالب الحقن والضغط، وقوالب RTM و RIM، والقوالب المتطابقة.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	كربيد السيليكون	الحشو / التعزيز
-	-	مقاومة جيدة للتآكل	الميزات
-	-	صلابة عالية	
-	-	مقاومة عالية للحرارة	
-	-	مقاوم للبقع	
-	-	تطبيقات الطلاء	الاستخدامات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أسود	المظهر
-	-	معجون	الأشكال

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	الوزن النوعي
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.84	
ASTM D1505	-	g/cm <sup>3</sup> 1.83	
ASTM D2240	-	92	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 7454.95	MPa 51.4	قوة الشد
ASTM D790	psi 11806.09	MPa 81.4	قوة الانحناء
ASTM D695	psi 28862.56	MPa 199	قوة الضغط

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 249.8	C° 121	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D696	-	/3.8E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	مكونات التصلب
-	-	نسبة الخلط بالوزن: 7.0، نسبة الخلط بالحجم:	الحراري
-	-	13	
		نسبة الخلط حسب الوزن: 100، نسبة الخلط حسب الحجم: 100	
-	-	min 35-45	عمر الوعاء (Pot) (Life)
-	-	min 720-960	وقت إزالة القالب

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

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian : العنوان / Address  
District, Shanghai 201400, P.R.China

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact  
المسؤول:

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.