

BCC Resins BC 6128

Epoxy	دسته بندی	.BCC Products Inc	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	کاربرد سیلیسیم	فیلر

توضیحات محصول

BC 6128 یک رزین سطحی "سطح قالب" پر شده با کاربرد سیلیکون، سیاه و غیر لکه دار است. این سیستم رزین تیکسوتروپیک، تکثیر سطح عالی را همراه با پوشش عمودی خوب فراهم می کند. عمر طولانی تر قالب به دلیل مقاومت در برابر ساییش و سختی برتر، مزایای اصلی حاصل از استفاده از آن است. این سیستم مقاوم در برابر حرارت ممکن است در دمای اتاق بدون پخت پس از آن استفاده شود. برای استفاده در دمای بالاتر از 150 درجه فارنهایت، پخت پس از آن مورد نیاز است. پخت پس از آن برای کاربردهایی که به دمای بالاتر از 250 درجه فارنهایت نیاز دارند، می تواند در یک اجاق گاز یا در حین استفاده با افزایش تدریجی دما انجام شود. 2 ساعت @ 150 درجه فارنهایت، به اضافه 2 ساعت @ 250 درجه فارنهایت، به اضافه 2 ساعت در 300 درجه فارنهایت. در صورت نیاز، BC 6128 می تواند استفاده مداوم تا 300 درجه فارنهایت را فراهم کند. حاوی VCHD یا MDA نیست. کاربردهای معمول شامل ساخت ابزارهای فرم دهی خلاء، قالب های تزریق و فشاری، قالب های RTM و RIM و قالب های جفت شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	کاربرد سیلیکون	-	-
ویژگی ها	مقاومت خوب در برابر ساییش سختی بالا مقاومت حرارتی بالا مقاوم در برابر لکه	- - - -	- - - -
کاربردها	کاربردهای پوشش	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	خمیر	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	-	-	-
	g/cm ³ 1.84	-	ASTM D792
	g/cm ³ 1.83	-	ASTM D1505
سختی دورومتر	92	-	ASTM D2240
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 51.4	psi 7454.95	ASTM D638
استحکام خمشی	MPa 81.4	psi 11806.09	ASTM D790
استحکام فشاری	MPa 199	psi 28862.56	ASTM D695
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 121	F° 249.8	ASTM D648
CLTE	3.8E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست

اجزای ترموست

نسبت مخلوط بر اساس وزن: 7.0، نسبت

سایر			ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	
-	-	مخلوط بر اساس حجم: 13	
-	-	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100، نسبت	
-	-	مخلوط بر اساس حجم: 100	
-	-	35 min 45 to	زمان کاربری (Pot) (Life)
-	-	720 min 960 to	زمان خروج از قالب

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای** & **Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

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

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ) **مسئول تماس:**

sales@su-jiao.com **ایمیل:**

www.polymersdata.com **وبسایت:**

+86-134-2475-5533 **همراه:**

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.