Devcon High Performance Backing Compound

المصنع	Devcon	**الفئة**	Epoxy
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

إيبوكسي سائل عالي القوة مع المرونة والقوة اللازمتين لتحمل القوى الناتجة عن الكسارات والمطاحن. الاستخدام المقصود: مطاحن القضبان والكرات والحصى والذاتية؛ الكسارات المخروطية والدائرية. مميزات المنتج: مواد صلبة بنسبة 100% - لا توجد مذيبات قوة ضغط وصدم عالية انكماش ضئيل سهل الصب؛ سهل الاستخدام تفاعل منخفض للحرارة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	حرارة تفاعل منخفضة	-	-
	قوة عالية	-	-
	مقاومة الصدمات، عالية	-	-
	قوة ضغط جيدة	-	-
	انكماش منخفض	-	-
	مرن	-	-
المظهر	أحمر	-	-
الأشكال	سائل	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.65 g/cm³	-	-
الحجم النوعي	0.621 cm³/g	-	-
المحتوى الصلب	100 %	-	-
انكماش القالب	0.060 %	-	ASTM D2566
صلابة الديورومتر	85	-	ASTM D2240

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة درجات الحرارة	121 C°	249.8 F°	-
التصاق قص الشد	7.58 MPa	1099.39 psi	ASTM D1002
مكونات التصلب الحراري	نسبة الخلط حسب الوزن: 100 نسبة الخلط حسب السعة: 10 نسبة الخلط حسب الوزن: 5.9 نسبة الخلط حسب السعة: 1.0	- - -	- - -
عمر الوعاء (Pot Life)	56 min	-	-
لزوجة مزيج التصلب الحراري	10300 cP	-	-
غير معروف		-	-
وقت المعالجة	8.0 hr	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	6550 MPa	949998.9 psi	ASTM D638
قوة الشد	53.0 MPa	7687.01 psi	ASTM D638
قوة الانحناء	79.3 MPa	11501.51 psi	ASTM D790
قوة الضغط	130 MPa	18854.94 psi	ASTM D695
قوة صدمة شاربي المحززة	69.4 J/m	1.3 ft·lb/in	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	4.0E-5 cm/cm/C°	-	ASTM D696

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

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

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

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

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