Ceramer 20

المصنع	Ceramer GmbH	**الفئة**	PPSU
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Ceramer و Ceramerplus عبارة عن بوليمرات وإضافات عالية الأداء تعتمد على بولي فينيلين سلفون (PPSO2). يتمتع Ceramer و Ceramerplus بثبات حراري ممتاز ومقاومة للهب متأصلة ومقاومة كيميائية عالمية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مثبط للهب مقاومة كيميائية جيدة ثبات حراري جيد	- - -	- - -
الاستخدامات	الخلط	-	-
المظهر	بيج فاتح	-	-
الأشكال	مسحوق	-	-
طريقة المعالجة	الخلط قولبة بالضغط	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.44 g/cm³	-	-
التبلور	60 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انفعال الشد		-	ISO 178
	2.1 %	-	-
	2.1 %	-	-
	1.9 %	-	-
	1.6 %	-	-
	2.8 %	-	-
معامل الانحناء		-	ISO 178
	3960 MPa	574350.48 psi	-
	3850 MPa	558396.3 psi	-
	3410 MPa	494579.58 psi	-
	3030 MPa	439465.14 psi	-
	1740 MPa	252366.12 psi	-
إجهاد الانحناء		-	ISO 178
	87.0 MPa	12618.31 psi	-
	84.0 MPa	12183.19 psi	-
	65.0 MPa	9427.47 psi	-
	47.0 MPa	6816.79 psi	-
	43.0 MPa	6236.63 psi	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C°	-	ISO 75-2/ A
	250 C°	482.0 F°	ISO 75-2/ C

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	360 °C	680.0 °F	-
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)		-	-
	4.9E-5 cm/cm/°C	-	-
		-	-
	2.6E-5 cm/cm/°C	-	-
		-	-
	2.5E-5 cm/cm/°C		
	2.2E-5 cm/cm/°C		

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+11 ohms	-	ASTM D257
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	12 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي		-	ASTM D150
	3.60	-	-
	3.50	-	-
	3.50	-	-
	3.41	-	-
	3.39	-	-
	3.37	-	-
	3.37	-	-
	3.28	-	
عامل التبديد		-	ASTM D150
	2.0E-3	-	-
	4.0E-3	-	-
	5.9E-3	-	-
	5.2E-3	-	-
	5.4E-3	-	-
	5.8E-3	-	-
	9.5E-3	-	

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.