Ebalta GH 705 / TL

المصنع	Ebalta Kunststoff GmbH	**الفئة**	Epoxy
المادة المالئة	ألومنيوم	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

ebalta GH 705/TL عبارة عن راتنج إيبوكسي ثنائي المكونات مملوء بالألومنيوم ومقاوم للحرارة وقابل للصب السميك، والذي يظهر خصائص تشبه الألومنيوم بعد المعالجة في درجة حرارة الغرفة. نظرًا لمحتواه العالي من الألومنيوم، يُظهر GH 705/TL موصلية حرارية جيدة، وهو قابل للتشغيل بشكل جيد وله معامل تمدد خطي منخفض. تطبيقات أدوات نفخ البولي يوريثين أدوات رغوة RIM أدوات التشكيل بالفراغ أنماط المسبك القابلة للتسخين الخصائص مقاومة عالية للحرارة تشبه الألومنيوم

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألومنيوم	-	-
الميزات	مقاومة عالية للحرارة موصل حراريًا	- -	- -
الاستخدامات	قوالب/اسطمبات/أدوات	-	-
المظهر	رمادي	-	-
طريقة المعالجة	الصب	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة شور	83-89	-	ISO 7619

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانحناء	6900-7500 MPa	1087785.0 - 1000762.2 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	75.0-85.0 MPa	12328.23 - 10877.85 psi	ISO 178
إجهاد الضغط	75.0-85.0 MPa	12328.23 - 10877.85 psi	ISO 604
قوة صدمة شاربي غير المحززة	10-16 kJ/m²	7.61 - 4.76 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	88.0-94.0 C°	201.2 - 190.4 F°	ISO 75-2/ B
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	6.3E-5 cm/cm/ C°	-	DIN 53752

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مكونات التصلب الحراري		-	-
	نسبة الخلط حسب الوزن: 10	-	-
	نسبة الخلط حسب الوزن: 100	-	-
وقت المعالجة اللاحقة		-	-
	8.0-12 hr	-	-
	8.0-12 hr	-	-
الكثافة	1.65-1.75 g/cm³	-	-

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
اللزوجة	6.3-7.7 Pa·s	-	-
وقت المعالجة	16-24 hr	-	-
عمر الوعاء (Pot Life)	65-75 min	-	-

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.