

Baydur® 728 IBS (40 pcf)

المصنع	- Covestro Polycarbonates	الفئة	,PUR Unspecified
المادة المألثة	-	الحالة	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Baydur 728 IBS هو نظام رغوة هيكلية من البولي يوريثان عالي الكثافة يستخدم في عملية قولبة الحقن التفاعلي (RIM). يشتمل هذا النظام على نظام نفخ تفاعلي مصمم خصيصًا (IBS) وإطلاق داخلي للقالب (IMR). يتم توفير النظام كمكونين سائلين متفاعلين. المكون A هو ثنائي إيزوسيانات ثنائي فينيل ميثان بوليمري (PMDI) والمكون B هو نظام بوليول مُرَكَّب لا يحتوي على إضافات نفخ CFC أو HCFC. يُستخدم نظام Baydur 728 IBS في التطبيقات التي تتطلب تصنيف UL94 للاشتعال بدرجة V-0 و/أو 5VA للاستخدام في أسواق الإلكترونيات وإسكان المعدات والأجهزة. تستفيد التطبيقات عادةً من قوة المادة والتشطيب السطحي الممتاز وقدرة الأجزاء الكبيرة. كما هو الحال مع أي منتج، يجب اختبار استخدام نظام Baydur 728 IBS في تطبيق معين (بما في ذلك الاختبارات الميدانية وما إلى ذلك) مسبقًا من قبل المستخدم لتحديد مدى ملاءمته.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E61384-475117	بطاقة UL الصفراء
-	-	E61384-475574	
-	-	عامل نفخ تحرير القالب	المواد المضافة
-	-	قوة جيدة تشطيب سطح جيد	الميزات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	الأجهزة	الاستخدامات
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	
-	-	أغلفة	
-	-	قوالب الحقن التفاعلي (RIM)	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D955	-	% 0.70-0.90	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 2393.13	MPa 16.5	قوة الشد
ASTM D638	-	% 9.0	استطالة الشد
ASTM D790	psi 135030.38	MPa 931	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 4496.18	MPa 31.0	قوة الانحناء
Internal Method	ft·lb/in ² 6.19	kJ/m ² 13	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ASTM D256	ft·lb/in 0.2997	J/m 16	صدمة إيزود المحززة
ASTM D256	ft·lb/in 2.06	J/m 110	صدمة إيزود غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 168.8	C° 76.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D696	-	/1.0E-4 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	V-0\n\n5VA	تصنيف اللهب

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.