

Baydur® 641 IBS (20 pcf)

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

وصف المنتج

Baydur 641 IBS هو نظام رغوة هيكلية صلبة من البولي يوريثان يستخدم في عملية قولبة الحقن التفاعلي (RIM). يتم توفير هذا النظام كمكونين سائلين متفاعلين ويستخدم عادةً مع معجون نفخ يتم شراؤه بشكل منفصل. المكون A عبارة عن ثنائي إيزوسيانات ثنائي فينيل ميثان بوليمري (PMDI). المكون B عبارة عن نظام بوليول مُركب لا يحتوي على إضافات نفخ CFC أو HCFC. معجون النفخ هو Baydur PU-1731. يستخدم نظام Baydur 641 IBS في أسواق المعدات الصناعية والطبية للتطبيقات التي تتطلب ثباتًا في الأبعاد وتشطيبًا سطحيًا ممتازًا، مثل بكرات معدات معالجة أفلام التصوير الفوتوغرافي والأشعة السينية. كما هو الحال مع أي منتج، يجب اختبار استخدام نظام Baydur 641 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
-	-	ثبات أبعاد جيد	الميزات
-	-	مظهر ممتاز	
-	-	رغوة هيكلية	الاستخدامات
-	-	تطبيق صناعي	
-	-	لوازم طبية/تمريضية	
-	-	قولبة الحقن التفاعلي (RIM)	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 0.319	الوزن النوعي
ASTM D955	-	%	انكماش القالب
ASTM D2240	-	42	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 760.0	MPa 5.24	قوة الشد
ASTM D638	-	% 8.0	استطالة الشد
ASTM D790	psi 40030.49	MPa 276	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 1595.42	MPa 11.0	قوة الانحناء
ASTM D695	psi 549.69	MPa 3.79	قوة الضغط
Internal method	ft·lb/in ² 2.52	kJ/m ² 5.3	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 140.0	C° 60.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	مكونات التصلب الحراري
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 110	
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 100	
-	-	-	غير معروف

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

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

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

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

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