

Baydur® 641 IBS (30 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			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	ثبات أبعاد جيد	-	-
	مظهر ممتاز	-	-
الاستخدامات	رغوة هيكلية	-	-
	تطبيق صناعي	-	-
	لوازم طبية/تمريضية	-	-
طريقة المعالجة	قولبة الحقن التفاعلي (RIM)	-	-

الخواص الفيزيائية			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	g/cm ³ 0.479	-	ASTM D792
انكماش القالب	%	-	ASTM D955
صلابة الديورومتر	61	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 9.65	psi 1399.62	ASTM D638
استطالة الشد	% 8.0	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 483	psi 70053.35	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 20.0	psi 2900.76	ASTM D790
قوة الضغط	MPa 8.96	psi 1299.54	ASTM D695
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m ² 9.0	ft·lb/in ² 4.28	Internal method

الخواص الحرارية			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 70.0	F° 158.0	ASTM D648

أخرى			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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.