

Baydur® 645 (30 pcf)

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

وصف المنتج

Baydur 645 هو نظام رغوة هيكلية من البولي يورثين الصلب يستخدم في عملية قولبة الحقن التفاعلي (RIM). يتم توفير النظام كمكونين سائلين متفاعلين. المكون A عبارة عن ثنائي إيزوسيانات ثنائي فينيل ميثان بوليمري (PMDI)، والمكون B عبارة عن نظام بوليول مُصاغ لا يحتوي على إضافات نفخ CFC أو HCFC. يستخدم نظام Baydur 645 لإنتاج نوى الرغوة للتطبيقات المركبة، مثل الزلاجات المائية والمعدات الزراعية والإنشائية والمكونات المختلفة لأسواق النقل والبحرية. كما هو الحال مع أي منتج، يجب اختبار استخدام نظام Baydur 645 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
-	-	تطبيقات زراعية	الاستخدامات
-	-	تطبيقات السيارات	
-	-	تطبيقات بحرية	
-	-	سلع رياضية	
-	-	رغوة هيكلية	
-	-	قولبة الحقن التفاعلي (RIM)	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 0.479	الوزن النوعي
ASTM D2240	-	-	صلابة الديورومتر
-	-	55	
-	-	55	
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-	-	قوة الشد
-	psi 1740.46	MPa 12.0	
-	psi 1493.89	MPa 10.3	
ASTM D638	-	-	استطالة الشد
-	-	% 7.0	
-	-	% 9.0	
ASTM D790	-	-	معامل الانحناء
-	psi 82961.74	MPa 572	
-	psi 74984.65	MPa 517	
ASTM D790	-	-	قوة الانحناء
-	psi 2393.13	MPa 16.5	
-	psi 2900.76	MPa 20.0	
ASTM D695	-	-	قوة الضغط
-	psi 1493.89	MPa 10.3	
-	psi 1493.89	MPa 10.3	
Internal Method	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 4.28	kJ/m ² 9.0	
-	ft·lb/in ² 4.19	kJ/m ² 8.8	

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.