

Baydur® 646 (25 pcf)

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

وصف المنتج

Baydur 646 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 646 لإنتاج نوى الرغوة للتطبيقات المركبة، مثل الزلاجات المائية وألواح التزلج على الماء وألواح التزلج على الجليد والمكونات المختلفة لأسواق النقل والبحرية. كما هو الحال مع أي منتج، يجب اختبار استخدام نظام Baydur 646 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
-	-	رغوة هيكلية	الاستخدامات
-	-	تطبيق سفينة	
-	-	تطبيق في مجال السيارات	
-	-	سلع رياضية	
-	-	قولبة الحقن التفاعلي (RIM)	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 0.399	الوزن النوعي
ASTM D955	-	%	انكماش القالب
ASTM D2240	-		صلابة الديورومتر
ASTM D2240	-	46	
ASTM D2240	-	49	
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-		قوة الشد
ASTM D638	psi 1199.46	MPa 8.27	
ASTM D638	psi 1099.39	MPa 7.58	
ASTM D638	-		استطالة الشد
ASTM D638	-	% 7.0	
ASTM D638	-	% 9.0	
ASTM D790	-		معامل الانحناء
ASTM D790	psi 67007.56	MPa 462	
ASTM D790	psi 63961.76	MPa 441	
ASTM D790	-		قوة الانحناء
ASTM D790	psi 2001.52	MPa 13.8	
ASTM D790	psi 2393.13	MPa 16.5	
ASTM D695	-		قوة الضغط
ASTM D695	psi 1150.15	MPa 7.93	
ASTM D695	psi 1099.39	MPa 7.58	
Internal method	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
Internal method	ft·lb/in ² 3.81	kJ/m ² 8.0	
Internal method	ft·lb/in ² 3.52	kJ/m ² 7.4	

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

/ Contact المسؤول: 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.