

## Baydur® 645 (25 pcf)

PUR, Unspecified	دسته بندی	- Covestro Polycarbonates	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

### توضیحات محصول

Baydur 645 یک سیستم فوم ساختاری پلی‌اورتان سخت است که در فرآیند قالب‌گیری تزریقی واکنشی (RIM) استفاده می‌شود. این سیستم به عنوان دو جزء مایع واکنشی تأمین می‌شود. جزء A یک دی‌فنیل‌متان دی‌ایزوسیانات پلیمری (PMDI) است و جزء B یک سیستم پلی‌ال فرموله شده است که هیچ افزودنی دمنده CFC یا HCFC ندارد. سیستم Baydur 645 برای تولید هسته‌های فومی برای کاربردهای کامپوزیتی، مانند اسکی‌های آبی، تجهیزات کشاورزی و ساختمانی و اجزای مختلف برای بازارهای حمل و نقل و دریایی استفاده می‌شود. همانند هر محصول دیگری، استفاده از سیستم Baydur 645 در یک کاربرد خاص باید توسط کاربر پیش از تعیین مناسب بودن آن آزمایش شود (شامل آزمایش‌های میدانی و غیره).

### مشخصات فنی

#### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
کاربردها	کاربردهای کشاورزی کاربردهای خودرویی کاربردهای دریایی کالاهای ورزشی فوم ساختاری	- - - - -	- - - - -
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی واکنشی (RIM)	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 0.399	-	ASTM D792
سختی دورومتر	46	-	ASTM D2240
	49	-	-
		-	-
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	MPa 8.27	psi 1199.46	-
	MPa 7.58	psi 1099.39	-
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D638
	% 7.0	-	-
	% 9.0	-	-
مدول خمشی		-	ASTM D790
	MPa 462	psi 67007.56	-
	MPa 441	psi 63961.76	-
استحکام خمشی		-	ASTM D790
	MPa 13.8	psi 2001.52	-
	MPa 16.5	psi 2393.13	-
استحکام فشاری		-	ASTM D695
	MPa 7.93	psi 1150.15	-
	MPa 7.58	psi 1099.39	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	Internal Method
	kJ/m <sup>2</sup> 8.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.81	-
	kJ/m <sup>2</sup> 7.4	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.52	-

شرکت واردات و صادرات  
سوشنگ شانگهای

& Shanghai Susheng Import  
.Export Co., Ltd

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

آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.