

## Baydur® 645 (30 pcf)

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

### توضیحات محصول

Baydur 645 یک سیستم فوم ساختاری پلی یورتان سخت است که در فرآیند قالب گیری تزریقی واکنش (RIM) استفاده می شود. این سیستم به صورت دو جزء مایع واکنش پذیر عرضه می شود. جزء A یک دی ایزوسیانات دی فنیل متان پلیمری (PMDI) است و جزء B یک سیستم پلی ال فرموله شده است که حاوی هیچ گونه افزودنی دمنده CFC یا HCFC نیست. سیستم Baydur 645 برای تولید هسته های فوم برای کاربردهای کامپوزیتی مانند اسکی روی آب، تجهیزات کشاورزی و ساختمانی و اجزای مختلف برای بازارهای حمل و نقل و دریایی استفاده می شود. مانند هر محصول دیگری، استفاده از سیستم Baydur 645 در یک کاربرد خاص باید از قبل توسط کاربر آزمایش شود (از جمله آزمایش میدانی و غیره) تا از مناسب بودن آن اطمینان حاصل شود.

### مشخصات فنی

#### اطلاعات عمومی

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

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 0.479	-	ASTM D792
سختی دورومتر	55	-	ASTM D2240
	55	-	-
		-	-
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	MPa 12.0	psi 1740.46	-
	MPa 10.3	psi 1493.89	-
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D638
	% 7.0	-	-
	% 9.0	-	-
مدول خمشی		-	ASTM D790
	MPa 572	psi 82961.74	-
	MPa 517	psi 74984.65	-
استحکام خمشی		-	ASTM D790
	MPa 16.5	psi 2393.13	-
	MPa 20.0	psi 2900.76	-
استحکام فشاری		-	ASTM D695
	MPa 10.3	psi 1493.89	-
	MPa 10.3	psi 1493.89	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	Internal Method
	kJ/m <sup>2</sup> 9.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 4.28	-
	kJ/m <sup>2</sup> 8.8	ft·lb/in <sup>2</sup> 4.19	-

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.