

## Baydur® 646 (15 pcf)

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

### توضیحات محصول

Baydur 646 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 646 برای تولید هسته های فوم برای کاربردهای کامپوزیتی مانند اسکی روی آب، ویک برد، اسنوبرد و اجزای مختلف برای بازارهای حمل و نقل و دریایی استفاده می شود. مانند هر محصول دیگری، استفاده از سیستم Baydur 646 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	فوم ساختاری کاربرد دریایی کاربرد در زمینه خودرو کالاهای ورزشی	- - - -	- - - -
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی واکنشی (RIM)	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 0.239	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955
سختی دورومتر	28	-	ASTM D2240
	30	-	ASTM D2240
		-	ASTM D2240
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 3.86	psi 559.85	ASTM D638
	MPa 3.79	psi 549.69	ASTM D638
			ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 7.0	-	ASTM D638
	% 9.0	-	ASTM D638
		-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 221	psi 32053.4	ASTM D790
	MPa 186	psi 26977.07	ASTM D790
			ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 6.55	psi 950.0	ASTM D790
	MPa 6.89	psi 999.31	ASTM D790
			ASTM D790
استحکام فشاری	MPa 2.96	psi 429.31	ASTM D695
	MPa 1.90	psi 275.57	ASTM D695
			ASTM D695
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m <sup>2</sup> 4.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.9	Internal method
	kJ/m <sup>2</sup> 3.8	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.81	Internal method
			Internal method

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اجزای ترموست	-	-	-
	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 110	-	-
	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100	-	-
نامشخص	-	-	-

**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.