

## Baydur® 646 (20 pcf)

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

### توضیحات محصول

Baydur 646 یک سیستم فوم ساختاری پلی اورتان سخت است که در فرآیند قالب‌گیری تزریقی واکنشی (RIM) استفاده می‌شود. این سیستم به صورت دو جزء مایع واکنشی عرضه می‌شود: جزء A یک دی ایزوسیانات دی فنل‌متان پلیمری (PMDI) است و جزء B یک سیستم پلیول فرموله شده است که هیچ افزودنی دمشی CFC یا HCFC ندارد. سیستم Baydur 646 برای تولید هسته‌های فومی برای کاربردهای کامپوزیتی، مانند اسکی‌های آبی، تخته‌های یوکی، تخته‌های برفی و اجزای مختلف برای بازارهای حمل و نقل و دریایی استفاده می‌شود. مانند هر محصولی، استفاده از سیستم Baydur 646 در یک کاربرد خاص باید توسط کاربر پیش از استفاده (شامل آزمایش‌های میدانی و غیره) آزمایش شود تا مناسب بودن آن تعیین شود.

### مشخصات فنی

#### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
کاربردها	فوم ساختاری کاربرد دریایی کاربرد در زمینه خودرو کالاهای ورزشی	- - - -	- - - -
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی واکنشی (RIM)	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 0.319	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955
سختی دورومتر	37	-	ASTM D2240
	39	-	ASTM D2240
		-	ASTM D2240

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 6.07	psi 880.38	ASTM D638
	MPa 6.21	psi 900.69	ASTM D638
			ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 7.0	-	ASTM D638
	% 9.0	-	ASTM D638
		-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 303	psi 43946.51	ASTM D790
	MPa 248	psi 35969.42	ASTM D790
			ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 8.27	psi 1199.46	ASTM D790
	MPa 8.96	psi 1299.54	ASTM D790
			ASTM D790
استحکام فشاری	MPa 6.07	psi 880.38	ASTM D695
	MPa 3.79	psi 549.69	ASTM D695
			ASTM D695
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m <sup>2</sup> 5.3	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.52	Internal method

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست

اجزای ترموست

سایر		
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک
-	-	-
-	-	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.