

## Baydur® 665 IBS (25 pcf)

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

### توضیحات محصول

Baydur 665 IBS یک سیستم فوم ساختاری پلی یورتان سخت رنگدانه دار سیاه است که در فرآیند قالب گیری تزریقی واکنشی (RIM) استفاده می شود. این سیستم یک سیستم دمنده تعاملی (IBS) با مهندسی ویژه را در خود جای داده است و به عنوان 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 مواد افزودنی دمنده CFC یا HCFC نیست. توجه: جزء B باید قبل از تحویل محتویات درام به مخزن روزانه به طور کامل هم زده شود، زیرا ممکن است رنگدانه ته نشین شود. سیستم Baydur 665 IBS برای کاربردهای عمومی که به زمان تزریق بیشتر از 10 ثانیه نیاز دارند استفاده می شود. این کاربردها که معمولاً در بازارهای ساخت و ساز، میلمان و حمل و نقل یافت می شوند، از استحکام مواد و همچنین سطح عالی، قابلیت قطعات بزرگ و قابلیت جریان خوب آن بهره می برند. مانند هر محصول دیگری، استفاده از سیستم Baydur 665 IBS در یک کاربرد معین باید از قبل توسط کاربر آزمایش شود (از جمله آزمایش میدانی و غیره) تا مناسب بودن آن تعیین شود.

### مشخصات فنی

#### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	سیالیت خوب	-	-
	مقاومت خوب	-	-
	عمومی	-	-
	ظاهر عالی	-	-

#### کاربردها

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	فوم ساختاری مبلمان عمومی	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی واکنشی (RIM)	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 0.399	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955
سختی دورومتر	57	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 8.96	psi 1299.54	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 7.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 524	psi 75999.91	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 20.7	psi 3002.29	ASTM D790
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m <sup>2</sup> 10	ft·lb/in <sup>2</sup> 4.76	Internal method

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 90.0	F° 194.0	ASTM D648

سایر	ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اجزای ترموست				
		نسبت مخلوط بر اساس وزن: 120		
		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.