

## Baydur® 641 IBS (25 pcf)

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

### توضیحات محصول

Baydur 641 IBS 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 و معمولاً با خمیر پف دهنده ای که به طور جداگانه خریداری می شود استفاده می شود. جزء A یک دی فنیل متان دی ایزوسیانات پلیمری (PMDI) است. جزء B یک سیستم پلی ال فرموله شده است که حاوی هیچ گونه افزودنی پف دهنده CFC یا HCFC نیست. خمیر پف دهنده Baydur PU-1731 است. سیستم Baydur 641 IBS در بازارهای تجهیزات صنعتی و پزشکی برای کاربردهایی که نیاز به پایداری ابعادی و پرداخت سطح عالی دارند، مانند غلنک ها برای تجهیزات پردازش فیلم عکاسی و اشعه ایکس استفاده می شود. مانند هر محصول دیگری، استفاده از سیستم Baydur 641 IBS در یک کاربرد معین 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 امپریال	روش تست
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب ظاهر عالی	- -	- -
کاربردها	فوم ساختاری کاربرد صنعتی لوازم پزشکی/پرستاری	- - -	- - -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی واکنشی (RIM)	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 0.399	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955
سختی دورومتر	50	-	ASTM D2240
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 7.58	psi 1099.39	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 8.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 372	psi 53954.14	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 14.5	psi 2103.05	ASTM D790
استحکام فشاری	MPa 6.21	psi 900.69	ASTM D695
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m <sup>2</sup> 7.1	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.38	Internal method
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 65.0	F° 149.0	ASTM D648
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست

اجزای ترموست

سایر			ویژگی
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:

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

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.