

## Baydur® 742 IBS (37 pcf)

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

### توضیحات محصول

Baydur 742 IBS یک سیستم فوم ساختاری پلی یورتان نیمه سخت است که در فرآیند قالب گیری تزریقی واکنش (RIM) استفاده می شود. این سیستم یک سیستم دمنده تعاملی (IBS) با مهندسی ویژه را در خود جای داده است و به صورت دو جزء مایع واکنش پذیر عرضه می شود. جزء A یک مخلوط پیش پلیمر دی ایزوسیانات دی فنیل متان پلیمری (PMDI) اصلاح شده و جزء B یک سیستم پلی ال فرموله شده است که حاوی هیچ گونه افزودنی دمنده CFC یا HCFC نیست. سیستم Baydur 742 IBS در بازار محصولات مصرفی برای کاربردهایی که نیاز به برخی از ویژگی های محافظتی دارند، استفاده می شود. این سیستم معمولاً در چگالی های متوسط تا بالا قالب گیری می شود. مانند هر محصول دیگری، استفاده از سیستم Baydur 742 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 ایمپریال	روش تست
افزودنی	عامل دمش	-	-
کاربردها	فوم ساختاری	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی واکنشی (RIM)	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 0.589	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 1.1 0.90	-	ASTM D955
سختی دورومتر	47	-	ASTM D2240

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام کششی	MPa 8.07	psi 1170.46	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 130	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 145	psi 21030.51	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 8.07	psi 1170.46	ASTM D790
استحکام فشاری	MPa 2.43	psi 352.44	ASTM D695
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	Internal Method

**شرکت واردات و صادرات  
سوشنگ شانگهای** & Shanghai Susheng Import  
Export Co., Ltd

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.