

Baydur® 730 IBS (35 pcf)

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

توضیحات محصول

Baydur 730 IBS یک سیستم فوم ساختاری پلی یورتان سخت است که در فرآیند قالب گیری تزریقی واکنشی (RIM) استفاده می شود. این سیستم یک سیستم دمنده تعاملی (IBS) ویژه مهندسی شده را در خود جای داده است و به صورت دو جزء مایع واکنش پذیر عرضه می شود. جزء A یک مخلوط پیش پلیمر دی فنیل متان دی ایزوسیانات پلیمری (PMDI) اصلاح شده است و جزء B یک سیستم پلی ال فرموله شده است که حاوی هیچ گونه افزودنی دمنده CFC یا HCFC نیست. سیستم Baydur 730 IBS برای کاربردهای عمومی طراحی شده است و در بازارهای ساخت و ساز، کشاورزی، محصولات مصرفی، صنعتی و خودروهای خاص استفاده می شود. این کاربردها معمولاً از استحکام مواد و همچنین پرداخت سطح عالی، قابلیت قطعات بزرگ و سیالیت خوب آن بهره می برند. مانند هر محصول دیگری، استفاده از سیستم Baydur 730 IBS در یک کاربرد معین باید از قبل توسط کاربر آزمایش شود (شامل آزمایش میدانی و غیره) تا از مناسب بودن آن اطمینان حاصل شود.

مشخصات فنی

| اطلاعات عمومی | | | |
|----------------|--|-----------------|-------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست |
| UL Yellow Card | E61384-247037 | - | - |
| افزودنی | عامل دمش | - | - |
| ویژگی‌ها | جریان خوب مقاومت خوب پایان سطح خوب | - - - | - - - |

| اطلاعات عمومی | | | |
|---------------|-------------------------------|----------------|---------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| کاربردها | کاربردهای کشاورزی | - | - |
| | کاربردهای خودرویی | - | - |
| | کاربردهای ساختمانی | - | - |
| | عمومی (هدف) | - | - |
| | کاربردهای صنعتی | - | - |
| روش فرآیند | قالب‌گیری تزریقی واکنشی (RIM) | - | - |

| فیزیکی | | | |
|---------------------------|-------------------------|----------------|------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| وزن مخصوص | g/cm ³ 0.559 | - | ASTM D792 |
| جمع‌شدگی قالب (Shrinkage) | 0.70 | - | ASTM D955 |
| | 0.90 % to | - | - |
| | 0.70 % to | - | - |
| سختی دورومتر | 60 | - | ASTM D2240 |
| | 60 | - | - |
| | 60 | - | - |

| مکانیکی | | | |
|-----------------|-------------|----------------|-----------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| استحکام کششی | 14.5 MPa | psi 2103.05 | - |
| | 13.1 MPa | psi 1900.0 | - |
| | - | - | ASTM D638 |
| ازدیاد طول کششی | 10 % | - | ASTM D638 |
| | 12 % | - | - |
| | - | - | - |
| مدول خمشی | 758 MPa | psi 109938.8 | ASTM D790 |
| | 689 MPa | psi 99931.18 | - |
| | - | - | - |

استحکام خمشی

| مکانیکی | | | |
|-------------------------------|----------------------------|----------------------|-------|
| روش تست | سیستم ایمپریال | سیستم متریک | ویژگی |
| ASTM D790 | - | - | |
| - | psi 4003.05 | MPa 27.6 | |
| - | psi 4003.05 | MPa 27.6 | |
| استحکام ضربه Charpy بدون شکاف | | | |
| Internal Method | - | - | |
| - | ft·lb/in ² 8.09 | kJ/m ² 17 | |
| - | ft·lb/in ² 9.99 | kJ/m ² 21 | |

| حرارتی | | | |
|-----------|----------------|-------------|------------------------|
| روش تست | سیستم ایمپریال | سیستم متریک | ویژگی |
| ASTM D648 | - | - | دمای تغییر شکل تحت بار |
| - | F° 185.0 | C° 85.0 | |
| - | F° 176.0 | C° 80.0 | |

| 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: | |
| sales@su-jiao.com | | مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ) | |
| www.polymersdata.com | | ایمیل: | |
| +86-134-2475-5533 | | وبسایت: | |
| | | 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.