

Baydur® 660 IBS (25 pcf)

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

توضیحات محصول

Baydur 660 IBS یک سیستم فوم ساختاری پلی یورتان سخت با رنگدانه سیاه است که در فرآیند قالب گیری تزریقی واکنش (RIM) استفاده می شود. این سیستم یک سیستم دمشی تعاملی (IBS) با مهندسی ویژه را در خود جای داده و به صورت 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 افزودنی دمنده CFC یا HCFC نیست. توجه: جزء B باید قبل از انتقال محتویات بشکه به مخزن روزانه به طور کامل هم زده شود، زیرا ممکن است رنگدانه ته نشین شود. سیستم Baydur 660 IBS برای کاربردهای عمومی طراحی شده است و در بازارهای صنعتی و تفریحی استفاده می شود. کاربردها معمولاً از استحکام، پرداخت سطح عالی و قابلیت ساخت قطعات بزرگ این ماده بهره می برند. مانند هر محصول دیگری، استفاده از سیستم Baydur 660 IBS در یک کاربرد خاص 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
ویژگی‌ها	مقاومت خوب عمومی ظاهر عالی	- - -	- - -

کاربردها

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

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 0.239	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955
سختی دورومتر	28 30	-	ASTM D2240 ASTM D2240 ASTM D2240

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام کششی	MPa 3.86 MPa 3.79	psi 559.85 psi 549.69	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 7.0 % 9.0	-	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
مدول خمشی	MPa 221 MPa 186	psi 32053.4 psi 26977.07	ASTM D790 ASTM D790 ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 6.55 MPa 6.89	psi 950.0 psi 999.31	ASTM D790 ASTM D790 ASTM D790

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام فشاری	-	-	ASTM D695
	MPa 2.96	psi 429.31	ASTM D695
	MPa 1.90	psi 275.57	ASTM D695
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	-	-	Internal method
	kJ/m ² 4.0	ft·lb/in ² 1.9	Internal method
	kJ/m ² 3.8	ft·lb/in ² 1.81	Internal method
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 93.0	F° 199.4	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.