

Baydur® 730 IBS (25 pcf)

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

توضیحات محصول

Baydur 730 IBS یک سیستم فوم ساختاری پلی یورتان 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 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 قابلیت جریان 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 (از جمله آزمایش میدانی و غیره) تا از مناسب بودن آن اطمینان حاصل شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
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 0.399	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.70 0.90 % to	-	ASTM D955
	0.70 0.90 % to	-	-
	0.70 0.90 % to	-	-
سختی دورومتر	50	-	ASTM D2240
	50	-	-
	50	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 8.27	psi 1199.46	-
	MPa 8.96	psi 1299.54	-
	-	-	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 10	-	ASTM D638
	% 12	-	-
	-	-	-
مدول خمشی	MPa 400	psi 58015.2	ASTM D790
	MPa 359	psi 52068.64	-
	-	-	-

استحکام خمشی

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D790	-	-	
-	psi 2001.52	MPa 13.8	
-	psi 2494.65	MPa 17.2	
Internal Method	ft·lb/in ² 5.71	kJ/m ² 12	استحکام ضربه Charpy بدون شکاف

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	-	-	دمای تغییر شکل تحت بار
-	F° 158.0	C° 70.0	
-	F° 158.0	C° 70.0	

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 (ژائو 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.