

Baydur® 730 IBS (48 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 واکنش (RIM) استفاده می شود. این سیستم یک سیستم دمشی تعاملی (IBS) ویژه مهندسی شده را در خود جای داده است و به عنوان دو جزء مایع واکنش پذیر عرضه می شود. جزء A یک مخلوط پری پلیمر دی فنیل متان دی ایزوسیانات (PMDI) پلیمری 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 (از جمله آزمایش میدانی و غیره) تا مناسب بودن آن تعیین شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم امپریال	روش تست
افزودنی	عامل دمش	-	-
ویژگی‌ها	جریان خوب مقاومت خوب پایان سطح خوب	- - -	- - -
کاربردها			

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

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 0.768	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ASTM D955
	% to 0.90 0.70	-	-
	% to 0.90 0.70	-	-
سختی دورومتر		-	ASTM D2240
	75	-	-
	75	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	MPa 23.4	psi 3393.89	-
	MPa 24.1	psi 3495.42	-
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D638
	% 10	-	-
	% 12	-	-
مدول خمشی		-	ASTM D790
	MPa 1230	psi 178396.74	-
	MPa 1170	psi 169694.46	-
استحکام خمشی		-	ASTM D790
-			-
-			-

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
	psi 7005.34	MPa 48.3	
	psi 7193.88	MPa 49.6	
Internal Method			استحکام ضربه Charpy بدون شکاف
-	ft·lb/in ² 12.37	kJ/m ² 26	
-	ft·lb/in ² 16.18	kJ/m ² 34	

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648			دمای تغییر شکل تحت بار
-	F° 212.0	C° 100	
-	F° 212.0	C° 100	

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.