

Baydur® 730 IBS (40 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 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 0.638	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.70	-	ASTM D955
	0.90 % to	-	-
	0.70 % to	-	-
سختی دورومتر	65	-	ASTM D2240
	65	-	-
	65	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	18.6 MPa	psi 2697.71	-
	17.2 MPa	psi 2494.65	-
	-	-	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	10 %	-	ASTM D638
	12 %	-	-
	-	-	-
مدول خمشی	965 MPa	psi 139961.67	ASTM D790
	896 MPa	psi 129954.05	-
	-	-	-

استحکام خمشی

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D790	-	-	
-	psi 5003.81	MPa 34.5	
-	psi 5496.94	MPa 37.9	
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			
Internal Method	-	-	
-	ft·lb/in ² 9.99	kJ/m ² 21	
-	ft·lb/in ² 12.85	kJ/m ² 27	

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	-	-	دمای تغییر شکل تحت بار
-	F° 201.2	C° 94.0	
-	F° 194.0	C° 90.0	

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.