

Baydur® 660 IBS (35 pcf)

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

توضیحات محصول

Baydur 660 IBS یک سیستم فوم ساختاری پلی‌اورتان سخت با رنگدانه سیاه است که در فرآیند قالب‌گیری تزریقی واکنشی (RIM) استفاده می‌شود. این سیستم شامل یک سیستم دمنده تعاملی مهندسی‌شده ویژه (IBS) است و به عنوان دو جزء مایع واکنشی تأمین می‌شود. جزء A یک دی‌فنیل‌متان دی‌ایزوسیانات پلیمری (PMDI) است و جزء B یک سیستم پلی‌ال فرموله‌شده است که هیچ افزودنی دمنده CFC یا HCFC ندارد. توجه: جزء B باید قبل از تحویل محتویات درام به مخزن روز به طور کامل هم زده شود به دلیل احتمال نشست رنگدانه. سیستم Baydur 660 IBS برای کاربردهای عمومی طراحی شده و در بازارهای صنعتی و تفریحی استفاده می‌شود. کاربردها معمولاً از قدرت ماده، پایان سطح عالی و قابلیت تولید قطعات بزرگ بهره‌برداری می‌کنند. همانند هر محصول دیگری، استفاده از سیستم Baydur 660 IBS در یک کاربرد خاص باید توسط کاربر پیش از تعیین مناسب بودن آن آزمایش شود (شامل آزمایش‌های میدانی و غیره).

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت خوب عمومی ظاهر عالی	- - -	- - -
کاربردها	فوم ساختاری کاربرد صنعتی عمومی	- - -	- - -

اطلاعات عمومی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	سیاه	شکل ظاهری
-	-	قالب‌گیری تزریقی واکنشی (RIM)	روش فرآیند
فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D792	-	g/cm ³ 0.399	وزن مخصوص
ASTM D955	-	%	جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)
ASTM D2240	-		سختی دورومتر
ASTM D2240	-	46	
ASTM D2240	-	49	
خواص مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D638	-		استحکام کششی
ASTM D638	psi 1199.46	MPa 8.27	
ASTM D638	psi 1099.39	MPa 7.58	
ASTM D638	-		ازدیاد طول کششی
ASTM D638	-	% 7.0	
ASTM D638	-	% 9.0	
ASTM D790	-		مدول خمشی
ASTM D790	psi 67007.56	MPa 462	
ASTM D790	psi 63961.76	MPa 441	
ASTM D790	-		استحکام خمشی
ASTM D790	psi 2001.52	MPa 13.8	
ASTM D790	psi 2393.13	MPa 16.5	
ASTM D695	-		استحکام فشاری
ASTM D695	psi 1150.15	MPa 7.93	
ASTM D695	psi 1099.39	MPa 7.58	

خواص مکانیکی

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
Internal method	-	-	استحکام ضربه Charpy بدون شکاف
Internal method	ft·lb/in ² 3.81	kJ/m ² 8.0	
Internal method	ft·lb/in ² 3.52	kJ/m ² 7.4	

حرارتی

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 219.2	C° 104	دمای تغییر شکل تحت بار

سایر

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	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

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.