

Baydur® 661 IBS (45 pcf)

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

توضیحات محصول

Baydur 661 IBS یک سیستم فوم ساختاری پلی‌اورتان سخت با رنگدانه خاکستری 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 661 IBS در بازارهای حمل و نقل، 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 661 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 ظاهر عالی	- -	- -
کاربردها	فوم ساختاری کاربرد صنعتی	- -	- -
شکل ظاهری	خاکستری	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی واکنشی (RIM)	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 0.718	-	ASTM D792
جمع شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955
سختی دورومتر		-	ASTM D2240
	71	-	ASTM D2240
	74	-	ASTM D2240
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	MPa 26.9	psi 3901.52	ASTM D638
	MPa 25.5	psi 3698.47	ASTM D638
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D638
	% 7.0	-	ASTM D638
	% 7.0	-	ASTM D638
مدول خمشی		-	ASTM D790
	MPa 1460	psi 211755.48	ASTM D790
	MPa 1240	psi 179847.12	ASTM D790
استحکام خمشی		-	ASTM D790
	MPa 51.7	psi 7498.46	ASTM D790
	MPa 47.6	psi 6903.81	ASTM D790
استحکام فشاری		-	ASTM D695
	MPa 31.0	psi 4496.18	ASTM D695
	MPa 26.9	psi 3901.52	ASTM D695
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			Internal method
	kJ/m ² 16	ft·lb/in ² 7.61	

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	C° 90.0	F° 194.0	ASTM D648
	C° 108	F° 226.4	ASTM D648
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	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:		
sales@su-jiao.com	ایمیل:	آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)	مسئول تماس:
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.