

Baydur® 661 IBS (30 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	قالب‌گیری تزریقی واکنشی (RIM)	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 0.479	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955
سختی دورومتر		-	ASTM D2240
	56	-	ASTM D2240
	64	-	ASTM D2240
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	MPa 13.8	psi 2001.52	ASTM D638
	MPa 12.4	psi 1798.47	ASTM D638
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D638
	% 7.0	-	ASTM D638
	% 7.0	-	ASTM D638
مدول خمشی		-	ASTM D790
	MPa 717	psi 103992.25	ASTM D790
	MPa 689	psi 99931.18	ASTM D790
استحکام خمشی		-	ASTM D790
	MPa 24.1	psi 3495.42	ASTM D790
	MPa 26.2	psi 3800.0	ASTM D790
استحکام فشاری		-	ASTM D695
	MPa 18.6	psi 2697.71	ASTM D695
	MPa 14.5	psi 2103.05	ASTM D695
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			Internal method Internal method Internal method

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.