

Baydur® 661 IBS (45 pcf, 20% Wollastocup)

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

توضیحات محصول

Baydur 661 IBS یک سیستم فوم ساختاری پلی اورتان سخت و رنگدانه دار است که در فرآیند قالب گیری تزریقی واکنشی (RIM) استفاده می شود. این سیستم شامل یک سیستم دمش تعاملی مهندسی شده ویژه (IBS) است و به صورت دو جزء مایع واکنشی عرضه می شود. جزء A یک دی ایزوسیانات دی فنل متان پلیمری (PMDI) است و جزء B یک سیستم پلیول فرموله شده است که هیچ افزودنی دمشی CFC یا HCFC ندارد. توجه: جزء B باید قبل از تحویل محتوای بشکه به مخزن روزانه به طور کامل هم زده شود به دلیل احتمال نشست رنگدانه. سیستم Baydur 661 IBS در بازارهای حمل و نقل، صنعتی و تفریحی استفاده می شود. کاربردها معمولاً از استحکام ماده، کیفیت سطح عالی و قابلیت تولید قطعات بزرگ بهره می برند. مانند هر محصولی، استفاده از سیستم Baydur 661 IBS در یک کاربرد خاص باید توسط کاربر پیش از استفاده (شامل آزمایش های میدانی و غیره) آزمایش شود تا مناسب بودن آن تعیین شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
ویژگی ها	مقاومت خوب ظاهر عالی	- -	- -

کاربردها

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	فوم ساختاری کاربرد صنعتی	-	-
شکل ظاهری	خاکستری	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی واکنشی (RIM)	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 0.718	-	ASTM D792
سختی دورومتر	70	-	ASTM D2240
	73	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام کششی	MPa 20.0	psi 2900.76	ASTM D638
	MPa 20.0	psi 2900.76	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 5.0	-	ASTM D638
	% 5.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2090	psi 303129.42	ASTM D790
	MPa 1550	psi 224808.9	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 44.1	psi 6396.18	ASTM D790
	MPa 37.2	psi 5395.41	ASTM D790
استحکام فشاری	MPa 31.7	psi 4597.7	ASTM D695
	MPa 22.1	psi 3205.34	ASTM D695

خواص مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
Internal method	-	-	استحکام ضربه Charpy بدون شکاف
Internal method	ft·lb/in ² 3.0	kJ/m ² 6.3	
Internal method	ft·lb/in ² 4.0	kJ/m ² 8.4	
حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	-	-	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D648	F° 181.4	C° 83.0	
ASTM D648	F° 206.6	C° 97.0	
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**

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

آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

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.