

Baydur® 665 IBS (30 pcf)

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

توضیحات محصول

Baydur 665 IBS یک سیستم فوم ساختاری پلی‌پورتان سخت با رنگدانه سیاه است که در فرآیند قالب‌گیری تزریق واکنشی (RIM) استفاده می‌شود. این سیستم شامل یک سیستم دمش تعاملی مهندسی شده ویژه (IBS) است و به عنوان دو جزء مایع واکنشی تأمین می‌شود. جزء A یک دی‌ایزوسیانات متیلن دی‌فنیل پلیمری (PMDI) است و جزء B یک سیستم پلی‌ال فرموله شده است که هیچ افزودنی دمش CFC یا HCFC ندارد. توجه: جزء B باید قبل از تحویل محتویات درام به مخزن روزانه به طور کامل هم زده شود تا از نشست رنگدانه جلوگیری شود. سیستم Baydur 665 IBS برای کاربردهای عمومی که نیاز به زمان تزریق بیشتر از 10 ثانیه دارند استفاده می‌شود. کاربردها، که معمولاً در بازارهای ساخت و ساز، میلمان و حمل و نقل یافت می‌شوند، از استحکام ماده و همچنین سطح پایانی عالی، قابلیت تولید قطعات بزرگ و جریان خوب بهره می‌برند. مانند هر محصولی، استفاده از سیستم Baydur 665 IBS در یک کاربرد خاص باید توسط کاربر پیش از استفاده آزمایش شود (شامل آزمایش‌های میدانی و غیره) تا مناسب بودن آن تعیین شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	سیالیت خوب	-	-
	مقاومت خوب	-	-
	عمومی	-	-
	ظاهر عالی	-	-

کاربردها

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	فوم ساختاری مبلمان عمومی	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی واکنشی (RIM)	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 0.399	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955
سختی دورومتر	65	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 12.4	psi 1798.47	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 7.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 627	psi 90938.83	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 26.9	psi 3901.52	ASTM D790
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 12	ft·lb/in ² 5.71	Internal method

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 95.0	F° 203.0	ASTM D648

سایر			ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	
-	-	-	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.