

## Baydur® 728 IBS (65 pcf)

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

### توضیحات محصول

Baydur 728 IBS یک سیستم فوم ساختاری پلی یورتان با چگالی بالا است که در فرآیند قالب گیری تزریقی واکنشی (RIM) استفاده می شود. این سیستم یک سیستم دمنده تعاملی (IBS) ویژه مهندسی شده و رهاساز قالب داخلی (IMR) را در خود جای داده است. این سیستم به صورت دو جزء مایع واکنش پذیر عرضه می شود. جزء A یک دی فنیل متان دی ایزوسیانات پلیمری (PMDI) است و جزء B یک سیستم پلی ال فرموله شده است که حاوی هیچ گونه افزودنی دمنده CFC یا HCFC نیست. سیستم Baydur 728 IBS در کاربردهایی استفاده می شود که نیاز به درجه اشتعال پذیری UL94 V-0 و/یا 5VA برای استفاده در بازارهای الکترونیک، محفظه تجهیزات و لوازم خانگی دارند. این کاربردها معمولاً از استحکام مواد، پرداخت سطح عالی و قابلیت قطعات بزرگ بهره می برند. مانند هر محصول دیگری، استفاده از سیستم Baydur 728 IBS در یک کاربرد معین باید از قبل توسط کاربر آزمایش شود (شامل آزمایش میدانی و غیره) تا از مناسب بودن آن اطمینان حاصل شود.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E61384-475117	-	-
	E61384-475574	-	-
افزودنی	عامل دمش رهاسازی قالب	-	-

### ویژگی‌ها

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
	مقاومت خوب پایان سطح خوب	- -	- -
کاربردها	دستگاه‌ها کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی محفظه‌ها	- - -	- - -
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی واکنشی (RIM)	-	-
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 39.3	psi 5699.99	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 8.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2090	psi 303129.42	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 75.8	psi 10993.88	ASTM D790
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m <sup>2</sup> 32	ft·lb/in <sup>2</sup> 15.23	Internal Method
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 27	ft·lb/in 0.5057	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	J/m 270	ft·lb/in 5.06	ASTM D256
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 76.0	F° 168.8	ASTM D648
CLTE	1.1E-4 cm/cm/°C	-	ASTM D696
الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0 5VA	-	UL 94

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.