

Baydur® 728 IBS (40 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 واکنش (RIM) استفاده می شود. این سیستم شامل یک سیستم دمنده تعاملی (IBS) و رهاسازی قالب داخلی (IMR) است که به طور ویژه مهندسی شده است. این سیستم به صورت دو جزء مایع واکنش پذیر عرضه می شود. جزء A یک دی ایزوسیانات دی فنیل متان پلیمری (PMDI) و جزء B یک سیستم پلی ال فرموله شده است که حاوی هیچ گونه مواد 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 الکترونیکی، محفظه تجهیزات و لوازم خانگی دارند. این کاربردها معمولاً از استحکام، پرداخت سطح عالی و قابلیت قطعات بزرگ مواد استفاده می کنند. 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 مناسب بودن آن تعیین 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 ایمریال	روش تست
	مقاومت خوب پایان سطح خوب	- -	- -
کاربردها	دستگاه‌ها کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی محفظه‌ها	- - -	- - -
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی واکنشی (RIM)	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.70 0.90 % to	-	ASTM D955
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 16.5	psi 2393.13	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 9.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 931	psi 135030.38	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 31.0	psi 4496.18	ASTM D790
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 13	ft·lb/in ² 6.19	Internal Method
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 16	ft·lb/in 0.2997	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	J/m 110	ft·lb/in 2.06	ASTM D256
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 76.0	F° 168.8	ASTM D648
CLTE	1.0E-4 cm/cm/°C	-	ASTM D696

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	V-0 5VA	-	UL 94

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای & Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.