

Baydur® 728 IBS (45 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 رها سازی 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 رها سازی قالب	-	-

ویژگی ها

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 24.8	psi 3596.94	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 8.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1280	psi 185648.64	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 49.0	psi 7106.86	ASTM D790
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 23	ft·lb/in ² 10.94	Internal Method
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 21	ft·lb/in 0.3933	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	J/m 210	ft·lb/in 3.93	ASTM D256
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 88.0	F° 190.4	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.