

Baydur® 726 IBS (40 pcf)

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

توضیحات محصول

Baydur 726 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) است که به طور ویژه مهندسی شده است و به صورت دو جزء مایع واکنش پذیر عرضه می شود. جزء A یک مخلوط پیش پلیمر دی ایزوسیانات دی فنیل متان پلیمری اصلاح شده (PMDI) و جزء B یک سیستم پلی ال فرموله شده است که حاوی هیچ گونه مواد افزودنی دمنده CFC یا HCFC نیست. سیستم Baydur 726 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 726 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	E61384-247034	-	-
افزودنی	عامل دمش رها سازی قالب	-	-
ویژگی ها	مقاومت خوب پایان سطح خوب	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
کاربردها	دستگاه‌ها کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی محفظه‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی واکنشی (RIM)	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 0.638	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.90 0.70	-	ASTM D955
سختی دورومتر	66	-	ASTM D2240
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 21.4	psi 3103.81	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 8.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1100	psi 159541.8	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 38.6	psi 5598.47	ASTM D790
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 17	ft·lb/in ² 8.09	Internal Method
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 83.0	F° 181.4	ASTM D648

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	V-0 5VA	-	UL 94
اشتعال پذیری	قبول	-	FMVSS 302

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 (زائو 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.