

## Baydur® GS-772

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

### توضیحات محصول

Baydur GS-772 یک سیستم پلی یورتان جامد است که در فرآیند قالب گیری تزریقی واکنش (RIM) استفاده می شود. این سیستم به صورت دو جزء مایع واکنش پذیر عرضه می شود. جزء A یک دی ایزوسیانات دی فیل متان پلیمری (PMDI) و جزء B یک سیستم پلی ال فرموله شده است. سیستم Baydur GS-772 در کاربردهایی استفاده می شود که شرایط محیطی سخت وجود دارد، مانند محفظه پمپ ها، حوضچه های جمع آوری و تجهیزات زیرزمینی. همچنین به عنوان جایگزینی برای چدن در مواردی که کاربرد نیاز به کاهش وزن، بهبود مقاومت در برابر خوردگی و/یا بهبود مقاومت در برابر سایش دارد، استفاده می شود. مانند هر محصول دیگری، استفاده از سیستم Baydur GS-772 در یک کاربرد معین باید از قبل توسط کاربر آزمایش شود (از جمله آزمایش میدانی و غیره) تا از مناسب بودن آن اطمینان حاصل شود.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
ویژگی ها	مقاومت خوب در برابر خوردگی مقاومت خوب در برابر سایش	- -	- -
کاربردها	قطعات پمپ	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	-	-	-
	g/cm <sup>3</sup> 0.708		ASTM D1622
	g/cm <sup>3</sup> 1.13		ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	Internal method
سختی دورومتر	76	-	ASTM D2240
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 39.3	psi 5699.99	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 10	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1380	psi 200152.44	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 60.0	psi 8702.28	ASTM D790
استحکام فشاری	MPa 34.5	psi 5003.81	ASTM D695
ضخامت فیلم - تست شده	µm 6400	mil 251.97	-
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 48	ft·lb/in 0.899	ASTM D256
ضربه Izod بدون شکاف	J/m 370	ft·lb/in 6.93	ASTM D256
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 98.9	F° 210.02	ASTM D648
عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری	V-0	-	UL 94

سایر			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	<b>اجزای ترموست</b>
-	-	نسبت مخلوط محاسبه شده به وزن: ۱۰۰، نسبت مخلوط محاسبه شده به ظرفیت: ۸۶	
-	-	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100، نسبت مخلوط بر اساس ظرفیت: 100	
-	-	-	<b>نامشخص</b>

## 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:

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.