

# Baydur® TB 100-30 Thermal Break System

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

## توضیحات محصول

سیستم شکست حرارتی Baydur TB 100-30 یک پلی یورتان ساختاری با چگالی کامل تولید می کند که برای کاربردهای پنجره استفاده می شود. 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 از نظر فازی پایدار است. Baydur TB 100-30 یک سیستم پل زنی سریع است که به گونه ای طراحی شده است که خواص فیزیکی عالی داشته باشد و در عین حال حداقل انقباض مرطوب را نشان دهد. مانند هر محصول دیگری، استفاده از سیستم Baydur TB 100-30 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
کاربردها	درها و پنجره ها	-	-
اشکال	مایع	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.15	-	ASTM D1622
ضریب سایش K	W/m/K 0.13	-	ASTM C518
سختی دورومتر	78	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 39.3	psi 5699.99	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 30	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1550	psi 224808.9	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 100	ft·lb/in 1.87	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 81.1	F° 177.98	ASTM D648

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اجزای ترموست	نسبت مخلوط به وزن: ۸۵، نسبت مخلوط به ظرفیت: ۷۵	-	-
	نسبت مخلوط بر اساس وزن: ۱۰۰، نسبت مخلوط بر اساس ظرفیت: ۱۰۰	-	-
نامشخص	-	-	-

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.