

Baydur® 646 (25 pcf)

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

توضیحات محصول

Baydur 646 یک سیستم فوم ساختاری پلی اورتان سخت است که در فرآیند قالب‌گیری تزریقی واکنشی (RIM) استفاده می‌شود. این سیستم به صورت دو جزء مایع واکنشی عرضه می‌شود: جزء A یک دی ایزوسیانات دی فنل‌متان پلیمری (PMDI) است و جزء B یک سیستم پلیول فرموله شده است که هیچ افزودنی دمشی CFC یا HCFC ندارد. سیستم Baydur 646 برای تولید هسته‌های فومی برای کاربردهای کامپوزیتی، مانند اسکی‌های آبی، تخته‌های یوکی، تخته‌های برفی و اجزای مختلف برای بازارهای حمل و نقل و دریایی استفاده می‌شود. مانند هر محصولی، استفاده از سیستم Baydur 646 در یک کاربرد خاص باید توسط کاربر پیش از استفاده (شامل آزمایش‌های میدانی و غیره) آزمایش شود تا مناسب بودن آن تعیین شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
کاربردها	فوم ساختاری کاربرد دریایی کاربرد در زمینه خودرو کالاهای ورزشی	- - - -	- - - -
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی واکنشی (RIM)	-	-

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D792	-	g/cm ³ 0.399	وزن مخصوص
ASTM D955	-	%	جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)
ASTM D2240	-		سختی دورومتر
ASTM D2240	-	46	
ASTM D2240	-	49	
خواص مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D638	-		استحکام کششی
ASTM D638	psi 1199.46	MPa 8.27	
ASTM D638	psi 1099.39	MPa 7.58	
ASTM D638	-		ازدیاد طول کششی
ASTM D638	-	% 7.0	
ASTM D638	-	% 9.0	
ASTM D790	-		مدول خمشی
ASTM D790	psi 67007.56	MPa 462	
ASTM D790	psi 63961.76	MPa 441	
ASTM D790	-		استحکام خمشی
ASTM D790	psi 2001.52	MPa 13.8	
ASTM D790	psi 2393.13	MPa 16.5	
ASTM D695	-		استحکام فشاری
ASTM D695	psi 1150.15	MPa 7.93	
ASTM D695	psi 1099.39	MPa 7.58	
Internal method	-		استحکام ضربه Charpy بدون شکاف
Internal method	ft·lb/in ² 3.81	kJ/m ² 8.0	
Internal method	ft·lb/in ² 3.52	kJ/m ² 7.4	

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اجزای ترموست	-	-	-
	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 110	-	-
	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100	-	-
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.