

Baydur® 641 IBS (35 pcf)

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

توضیحات محصول

Baydur 641 IBS یک سیستم فوم ساختاری سفت و سخت پلی یورتان است که در فرآیند قالب گیری تزریقی واکنش (RIM) استفاده می شود. این سیستم به صورت دو جزء مایع واکنش پذیر عرضه می شود و معمولاً با یک خمیر دمنده که جداگانه خریداری می شود استفاده می شود. جزء A یک دی ایزوسیانات دی فنیل متان پلیمری (PMDI) است. جزء B یک سیستم پلی ال فرموله شده است که حاوی هیچ گونه افزودنی دمنده CFC یا HCFC نیست. خمیر دمنده Baydur PU-1731 است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب ظاهر عالی	-	-
کاربردها	فوم ساختاری کاربرد صنعتی لوازم پزشکی/پرستاری	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی واکنشی (RIM)	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 0.559	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955
سختی دورومتر	64	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 11.7	psi 1696.94	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 8.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 558	psi 80931.2	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 23.4	psi 3393.89	ASTM D790
استحکام فشاری	MPa 11.7	psi 1696.94	ASTM D695
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 12	ft·lb/in ² 5.71	Internal method

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 75.0	F° 167.0	ASTM D648

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.