

Baydur® GS-772

المصنع	- Covestro Polycarbonates	الفئة	,PUR Unspecified
المادة المألثة	-	الحالة	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Baydur GS-772 هو نظام بولي يوريثين صلب يستخدم في عملية قولبة الحقن التفاعلي (RIM). يتم توفير النظام كمكونين ساتلين متفاعلين. المكون A هو ثنائي إيزوسيانات ثنائي فينيل ميثان بوليمري (PMDI) والمكون B هو نظام بوليول مُصاغ. يستخدم نظام Baydur GS-772 في التطبيقات التي تواجه ظروفًا بيئية قاسية، مثل أغلفة المضخات، وأحواض التجميع، والمعدات الموجودة تحت الأرض. كما أنه يستخدم كبديل للحديد الزهر حيث يتطلب التطبيق تقليل الوزن، وتحسين مقاومة التآكل، و/أو تحسين مقاومة الاحتكاك. كما هو الحال مع أي منتج، يجب اختبار استخدام نظام Baydur GS-772 في تطبيق معين (بما في ذلك الاختبارات الميدانية، وما إلى ذلك) مسبقًا من قبل المستخدم لتحديد مدى ملاءمته.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
الاستخدامات	أجزاء المضخة	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	الوزن النوعي
ASTM D1622	-	g/cm ³ 0.708	
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.13	
Internal method	-	%	انكماش القالب
ASTM D2240	-	76	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 5699.99	MPa 39.3	قوة الشد
ASTM D638	-	% 10	استطالة الشد
ASTM D790	psi 200152.44	MPa 1380	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 8702.28	MPa 60.0	قوة الانحناء
ASTM D695	psi 5003.81	MPa 34.5	قوة الضغط
-	mil 251.97	μm 6400	سمك الفيلم - المُختبر
ASTM D256	ft·lb/in 0.899	J/m 48	صدمة إيزود المحززة
ASTM D256	ft·lb/in 6.93	J/m 370	صدمة إيزود غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 210.02	C° 98.9	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	V-0	تصنيف اللهب

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	مكونات التصلب الحراري
-	-	نسبة الخلط محسوبة بالوزن: 100، نسبة الخلط محسوبة بالسعة: 86	
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 100، نسبة الخلط حسب السعة: 100	
-	-	-	غير معروف

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**/ Contact
المسؤول:** Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.