

Baydur® 263 IMR (300 g/m² Glass (Weight

المصنع	- Covestro Polycarbonates	الفئة	,PUR Unspecified
المادة المألثة	16% ألياف زجاجية	الحالة	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Baydur 263 IMR هو نظام RIM (LD-SRIM) هيكلي منخفض الكثافة، ومكون من مركبين، ومصبوغ باللون الأسود. يُستخدم Baydur 263 IMR مع تقوية الزجاج لتشكيل أجزاء مركبة للسيارات. يتم إنتاج الأجزاء المركبة عن طريق عملية قولبة حقن التفاعل بالصب المفتوح. تسمح اللزوجة المنخفضة ووقت التماسك الطويل لخليط الراتنج السائل باختراق تقوية الزجاج بالكامل قبل التفاعل لتشكيل البوليمر المتشابك الصلب. يمكن استخدام مجموعة متنوعة من الألياف الزجاجية المختلفة للتقوية، مثل: حصيرة زجاجية متجولة مستمرة، أو حصيرة زجاجية مقطعة، أو مع تجوال زجاجي باستخدام آلة RIM للألياف الزجاجية المقطعة. يُظهر النظام تدفقًا ممتازًا وأوقات إخراج سريعة وخصائص ميكانيكية متميزة. تشمل التطبيقات المركبة النموذجية وحدات التحكم في الزخرفة الداخلية، وألواح زخرفة الأبواب، وواقبات الشمس، وأرضيات التحميل. يجمع نظام Baydur 263 IMR بين القوة العالية والخصائص الحرارية، مع توفير وزن أخف من ABS أو البولي بروبيلين المملوء بالتلك (PP) أو PP المشكل بالنفخ. تحافظ المواد المركبة المصنوعة من Baydur 263 IMR على ثبات الأبعاد في ظل ظروف الحرارة والرطوبة العالية، حتى في المقاطع العرضية الرقيقة. يمكن صب Baydur 263 IMR في قالب لإنتاج ركائز مركبة بشكل منفصل، ليتم تشطيبيها لاحقًا بمخزون غطاء الزخرفة. أو يمكن صبه مباشرة خلف مخزون غطاء الزخرفة، مثل الفينيل أو القماش أو السجاد، في عملية من خطوة واحدة. يتم توفير نظام Baydur 263 IMR كمكونين سائلين متفاعلين. المكون A عبارة عن ثنائي إيزوسيانات ثنائي فينيل ميثان بوليمري (PMDI)، والمكون B عبارة عن نظام بوليول بولي إثير مُصاغ. كما هو الحال مع أي منتج، يجب اختبار استخدام نظام Baydur 263 IMR في تطبيق معين (بما في ذلك الاختبار الميداني، وما إلى ذلك) مسبقًا من قبل المستخدم لتحديد مدى ملاءمته.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مادة مقواة بألياف زجاجية، 16% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	لزوجة منخفضة	الميزات
-	-	قوة عالية	
-	-	سيولة جيدة	
-	-	تطبيق في مجال السيارات	الاستخدامات
-	-	تجهيزات السيارة الداخلية	
-	-	أسود	المظهر
-	-	قابلة للحقن التفاعلي (RIM)	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 0.449	الوزن النوعي

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 2900.76	MPa 20.0	قوة الشد
ASTM D790	psi 195801.3	MPa 1350	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 4641.22	MPa 32.0	قوة الانحناء

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D696	-	/2.0E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		مكونات التصلب الحراري
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 160	
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 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

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

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

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