Baydur® 263 IMR (600 g/m² Glass (Weight

المصنع	- Covestro Polycarbonates	**الفئة**	PUR, Unspecified
المادة المالئة	22% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Baydur 263 IMR عبارة عن نظام RIM (LD-SRIM) هيكلي منخفض الكثافة ومكون من مكونين ومصبوغ باللون الأسود. يستخدم Baydur 263 IMR مع تقوية الزجاج لقولبة أجزاء مركبة للسيارات. يتم إنتاج الأجزاء المركبة عن طريق عملية قولبة الحقن التفاعلي بالصب المفتوح. تسمح اللزوجة المنخفضة ووقت التكوين الطويل لمزيج الراتينج السائل بتخلل 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 خيوط زجاجية تستخدم 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 وواقيات الشمس وأرضيات التحميل. يجمع نظام Baydur 263 IMR بين القوة العالية والخصائص الحرارية، مع الاستمرار في توفير وزن أخف من ABS أو البولي بروبيلين المملوء بالتلك (PP) أو PP المقولب 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 تشطيبها 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 إيثر مُركب. كما هو الحال مع أي منتج، يجب اختبار استخدام نظام Baydur 263 IMR 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
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 22% حشو بالوزن	-	-
الميزات	لزوجة منخفضة قوة عالية سيولة جيدة	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيق في مجال السيارات تجهيزات السيارة الداخلية	- -	- -
المظهر	أسود	-	-
طريقة المعالجة	قولبة الحقن التفاعلي (RIM)	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.549 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	25.0 MPa	3625.95 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	1600 MPa	232060.8 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	40.0 MPa	5801.52 psi	ASTM D790

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.7E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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

Address / العنوان: 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.