

Baypreg® F 200 (25 mm Glass Mat Reinforced Sandwich)

50% стекловолокно

Polyurethane

Covestro - PUR

Описание материалов:

Baypreg F 200 system is a two component polyurethane system used in compression molding of fiber-reinforced sandwich panels to produce a variety of automotive parts. Some identified applications include door panels, sunshades, spare tire covers, load floors, etc. The Baypreg F 200 system provides lightweight alternatives to ABS, PP, SMC, and wood products while demonstrating very high flexural stiffness and excellent thermal properties. Baypreg F 200 system offers very diverse properties over a wide range of part thicknesses and densities while still providing cost effective substrate parts when combined with reinforcing materials. As with any product, use of the Baypreg F 200 system in a given application must be tested (including field testing, etc.) in advance by the user to determine suitability.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 50% наполнитель по весу		
Используется	Применение в автомобильной области		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Прессформа сжатия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.133	g/cm ³	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль (22°C)	2500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (22°C)	7.50	MPa	ASTM D790
Термокомплект	Номинальное значение		
Компоненты термокомплекта			
Component a	Mixing ratio by weight: 140		
Component B	Mixing ratio by weight: 100		

Дополнительная информация
Reinforcing Mat Weight: 600 g/m ³ Tricel Honeycomb (untreated): 25 mmMolded Thickness: 25 mmChemical Temperature: 21 to 27°C Mold Temperature: 100 to 120°C Cure Time: 90 to 120 sec Time from Spray to Mold Close: 60 sec Nucleation (resin): Up to 40% or as needed Degassing, if necessary: Open tool at 17 sec for 5 sec

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519
Мобильный телефон: +86-13424755533
Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

