

Epocast 938-A2

Ероху; Epoxide

Huntsman Advanced Materials

Описание материалов:

Description:

Epocast® 938-A-2 epoxy structural syntactic is a frozen, one-component, flame-retardant compound designed for reinforcing honeycomb structures. Epocast® 938-A-2 epoxy syntactic features high compressive strength at temperatures to >350°F (177°C). When thawed, it can be extruded from cartridges as a thixotropic paste. Epocast® 938-A2 is qualified to BMS, 5-28, Type 12 (classes 1 and 2) and Type 13; SMS 116201, Type 2; RMS 027, Type X; and others.

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая прочность на сжатие Теплостойкость, высокая Огнестойкий
Используется	Компонент
Внешний вид	Белый
Метод обработки	Экструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	< 1.40	g/cm ³	ASTM D1622
Длина потока		mm	BMS 5-28
Воспламеняемость-Горизонтальный или вертикальный	Self-extinguishing		
Экструзионная способность (25°C)	> 1000	g/min	BMS 5-28
Увеличение веса ¹		%	ASTM D543
Срок службы-100 gms, После оттепели (25°C)	18.0	hr	ASTM D1338

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на сжатие			ASTM D695
177°C	> 89.6	MPa	ASTM D695
25°C	> 152	MPa	ASTM D695

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Cure Schedule: Heat the material from room temperature at the rate of 5-7°F per minute, plus 1 hour at 350°F (177°C) or 90 minutes at 250°F (121°C). Cure temperature refers to temperature of material as determined by thermocouple. (Slow heat rise to 5-7°F is preferred to reduce shrinkage and minimize gassing during cure).			

NOTE			
1.	Fluids: DI water, Skydrol 500B, MIL-H-5606 hydraulic, ASTM D 471 reference fuel		

* 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

