

Epocast 1626 C1/D2

Эпоху; Epoxide

Huntsman Advanced Materials

Описание материалов:

DESCRIPTION: Epocast® 1626-C1/D2 epoxy syntactic foam is a fast-setting, two-component material designed for core filling, edge sealing, and bushing and fastener potting of honeycomb structures. The easy-handling viscous paste has low-flow characteristics. Epocast® 1626-C1/D2 epoxy syntactic foam is a toughened system which resists cracking and is especially suited for applications of high vibration and wide temperature cycling. This product has good retention of strength after environmental aging. Epocast® 1626-C1/D2 epoxy syntactic foam is qualified to BMS 5-28, Type 26 and SMS 116201, Type 3.

Главная Информация			
Характеристики	Амортизация Высокая ударопрочность Foamable свойство Низкий уровень жидкости		
Используется	Втулка Крепежные детали Герметик Заполнение приложения		
Внешний вид	Коричневый Белый		
Метод обработки	Полировка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
-- ¹	0.680	g/cm ³	ASTM D1622
-- ²	0.690	g/cm ³	ASTM D1622
Вязкость			ASTM D2196
25°C ³	Paste		ASTM D2196
25°C ⁴	Soft paste		ASTM D2196
25°C ⁵	Soft paste		ASTM D2196
Время геля-50 gms(25 °C) ⁶	12.0	min	ASTM D2471
Растяжимый коленчатый сдвиг-AL/AL(25 °C)	6.89	MPa	ASTM D1002
T-Peel-AL/AL	1.8	kN/m	ASTM D1876
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	50		ASTM D2240

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
--------------	----------------------	-------------------	-----------------

Прочность на растяжение	7.58	МПа	ASTM D638
-------------------------	------	-----	-----------

Удлинение при растяжении (Break)	10	%	ASTM D638
----------------------------------	----	---	-----------

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------	----------------------	-------------------	-----------------

Компоненты термокомплекта

Resin	Mixing ratio by weight: 100
-------	-----------------------------

Hardening method	Mixing ratio by weight: 54
------------------	----------------------------

Срок годности (25°C)	26	wk
----------------------	----	----

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------------------	----------------------	-------------------	-----------------

CURE SCHEDULE: 5-7 days at 77°F (25°C) or gel at 77°F (25°C) plus 1.5 hour at 260°F (127°C).

NOTE

1. Hardener
2. System
3. System
4. Hardener
5. Resin
6. System

* 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

