

Glastherm® HT

Thermoset Polyester

Glastic Corporation

Описание материалов:

GlasTherm Grade HT is a high compressive strength, heat-resistant composite material. Finished to a close thickness tolerance, it is ideal for insulation between the fold and the press or within the mold itself.

It is completely asbestos-free and rugged to withstand rough handling during installation. It is easily cut and machined with standard metal working equipment. Diamond cutting tools are recommended for long life.

Главная Информация			
Характеристики	Влагостойкость Хорошая прочность на сжатие Теплостойкость, высокая Маслостойкость		
Внешний вид	Белый		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.97	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	0.20	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Flexural Strength (Yield)	214	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие			ASTM D695
150°C	186	MPa	ASTM D695
24°C	338	MPa	ASTM D695
288°C	117	MPa	ASTM D695
200°C	124	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	430	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Линейный коэффициент теплового расширения			ASTM D696
Flow	2.2E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Lateral	1.2E-4	cm/cm/°C	ASTM D696
Теплопроводность	0.27	W/m/K	ASTM C177
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность ¹ (in Air)	2.0	kV/mm	ASTM D149
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (23.9 mm)	HB		UL 94

Дополнительная информация

Maximum Service Temperature: 550°F Thickness Tolerance: .002 inches

NOTE

1. Method A (short time)

* 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

