



*Начните экономить энергию сейчас.
Обратитесь к местному дистрибьютору.*

Unifrax Ltd. (Европейский центральный офис по продажам и маркетингу)

Тел.: +44 (0)1744 88 7600 Факс: +44 (0)1744 88 9916

www.unifrax.com

ОПИСАНИЕ

Одеяла Fibermax - это высокотемпературные, легкие, прошитые одеяла, изготовленные из поликристаллического муллитового волокна и применяемые при температуре до 1600°C. Одеяла Fibermax полностью неорганические, что позволяет сохранить прочность и гибкость во многих рабочих средах, и при первом нагревании не появляется дым. Предоставляются различные сочетания плотности и толщины. Особенно подходят для условий, где нежелательно присутствие "корольков" (инородных частиц) или необходима устойчивость к воздействию коррозионных веществ.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Одеяла Fibermax обладают следующими исключительными характеристиками:

- Термостойкость
- Низкая теплопроводность и аккумуляция тепла
- Высокая прочность на разрыв и упругость
- Стойкость к тепловому удару и химическая устойчивость
- Отличная гибкость

ТИПИЧНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Черная и цветная металлургия

- Высокотемпературные термические печи

Керамическая промышленность

- Печи обжига керамики

Специальное применение

- Оборудование для сжигания отходов

Любые новые и/или специальные применения этих продуктов, независимо от того было ли данное применение указано в этом листе данных, должны быть представлены нашему техническому отделу для получения предварительного письменного одобрения.

ТИПИЧНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ПРОДУКТА

Fibermax	
Типичный химический анализ (вес волокна %)	

Al₂O₃ ≥72.0

Al₂O₃ + SiO₂ ≥99.0

Физические свойства

Цвет Белый

Классификационная темп. (°C) 1600

Диаметр волокна (микрон) 4.0 - 6.0

Пост. линейная усадка (%) при прокаливании в теч. 24 часов

1500 °C 0.7

Плотность (кг/м³) 100 130

Теплопроводность (Вт/мК)

Средняя температура

800 °C 0.20 0.18

1000 °C 0.29 0.25

1200 °C 0.42 0.36

*Классификационная температура не является определением рабочих ограничений этих продуктов, особенно в тех случаях, где долгосрочная физическая стабильность или стабильность размеров является важным фактором. Для определенных применений рабочие ограничения гораздо ниже. Пожалуйста, свяжитесь с ближайшим техническим офисом Unifrax для получения консультаций. Где уместно, данные о физических свойствах измерялись согласно EN 1094-1.

НАЛИЧИЕ

Толщина (мм)	Плотность (кг/м ³)		Длина рулона (м)
	100	130	
13*	✓	✓	7.20
25	✓	✓	7.20

Ширина стандартного рулона 610 мм. Возможны другие размеры по просьбе заказчика в зависимости от требований минимального заказа.

* 2 рулона в коробке

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБРАЩЕНИИ

Издан Паспорт безопасности материалов, содержащий описание техники безопасности и экологические свойства этого продукта с указанием потенциальной опасности и советами в отношении мер предосторожности при обращении, а также процедуры при возникновении нештатной (аварийной) ситуации. С ними необходимо ознакомиться и полностью понять перед обращением, хранением или применением.

Поставщик:

Информация, содержащаяся в этой публикации, предназначена только в целях иллюстрации, а не для создания контрактного обязательства. Дальнейшую информацию и консультации по конкретным деталям продукта, описанного здесь, можно получить обратившись письменно в Корпорацию Unifrax (Unifrax España, Unifrax France, Unifrax GmbH, Unifrax Italia, Unifrax Limited, Unifrax s.r.o.). Unifrax осуществляет непрерывную программу развития продукции и оставляет за собой право изменять спецификацию продукта без предварительного уведомления. Поэтому компания в любое время поддерживает ответственность клиента в обеспечении использования материалов компании Unifrax по своему назначению. Подобным образом, в той мере, в какой материалы не были произведены и не были поставлены компанией Unifrax но используются вместе с или взамен материалов компании Unifrax, клиент должен обеспечить, чтобы вся техническая и другая информация, связанная с этими материалами, была получена от производителя или поставщика. Компания Unifrax не принимает ответственность за любое материальное обязательство, причиной которого является использование таких материалов. Все продажи корпорацией Unifrax подлежат условиям продажи, которые можно получить, обратившись в компанию.