ТЕРМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

# ReflectSleeve® 1451

## Характеристики продукта

- Рабочая температура до +200°C (+392°F)
- Очень хорошая защита от теплового излучения
- Гибкость
- Малая толщина стенки
- Стойкость к жидкостям и химическим веществам
- Удобная установка
- Бесшовная оболочка

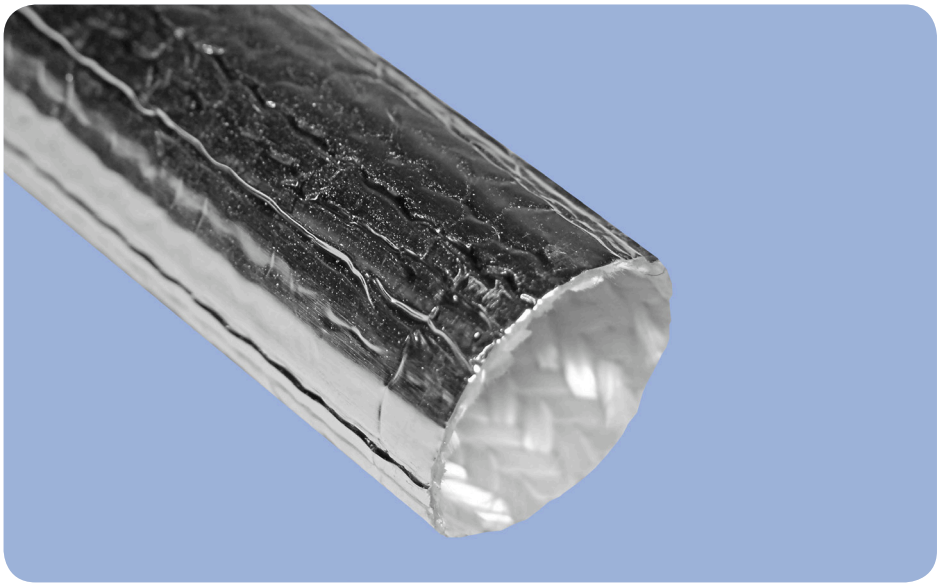
## Типичные применения

- Трубы и шланги
- Трубопроводы кондиционеров
- Трубопроводы гидравлических систем и топливопроводы
- Кабели и проводы
- Жгуты двигателя
- Гибридные автомобили

RoHS COMPLIANT

Производственные мощности компании сертифицированы по стандартам ISO 9001, ISO/TS 16949, или AS/EN 9100, и ISO 14001

RS1451_04042012



**ReflectSleeve® 1451** это цельная оболочка из стекловолокна, покрытая слоем алюминия. Благодаря особым технологиям, применяемым в процессе производства, оболочка практически не имеет швов и не распускается. В результате ReflectSleeve 1451 - это тонкостенная защита, которою легко установить на деталь, нуждающуюся в защите. Наружный слой алюминия обладает высокой отражающей способностью, а внутренний слой из стекловолокна существенно увеличивает эффективность изоляции.

ReflectSleeve 1451 обеспечивает максимальную защиту труб и шлангов, кабелей, проводов и других компонентов с невысокой температурной стойкостью. Очень хорошая стойкость к жидкостям.

BentleyHarris® Protection Products

FEDERAL MOGUL Systems Protection

# Характеристики – ReflectSleeve® 1451

| Свойство | Метод испытания | Результат |
|---|---|---|
| Тепловая эффективность | SAE J2302 | См. диаграмму ниже |
| Горючесть | FMVSS 302<br>D45 1333 | Не воспламеняется,<br>классификация: A |
| Тепловое старение: 3000 часов @ 200°C | ISO 6722 | Нет видимых признаков разрушения или снижения гибкости<br>Усадка менее 10% |
| Стойкость к жидкостям | D47 1924 | Нет видимых признаков разрушения или изменения после проведения следующих испытаний:<br>• Воздействие в течение 15 сек при тем-ре 22°C, затем период просушки – сутки при тем-ре 150°C: моторное масло, защитное масло, жидкость трансмиссии, минеральная гидравлическая жидкость, хлорид цинка (просушка при 23°C)<br>• Воздействие в течение 2 ч при тем-ре 70°C (в виде паров), затем период просушки – 4 ч при тем-ре 23°C: аккумуляторный электролит<br>• Воздействие в течение 24 ч при тем-ре 70°C: жидкость стеклоомывателя, и при 118°C: охлаждающая жидкость двигателя |

**Все числовые данные приведены в средних или типовых значениях.**

## Стандартные размеры

| Обозначение | Номинальный размер (mm) | Стандартная упаковка (m) |
|---|---|---|
| ReflectSleeve 1451 10 | 10 | 150 |
| ReflectSleeve 1451 13 | 13 | 150 |
| ReflectSleeve 1451 16 | 16 | 100 |
| ReflectSleeve 1451 19 | 19 | 100 |
| ReflectSleeve 1451 22 | 22 | 100 |
| ReflectSleeve 1451 25 | 25 | 100 |
| ReflectSleeve 1451 32 | 32 | 100 |
| ReflectSleeve 1451 38 | 38 | 50 |
| ReflectSleeve 1451 45 | 45 | 50 |
| ReflectSleeve 1451 51 | 51 | 50 |

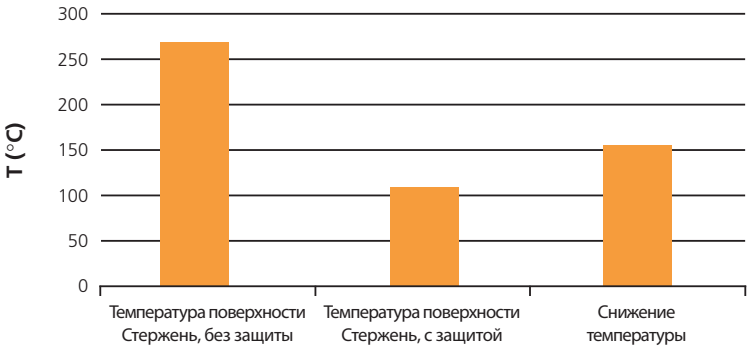
## Наличие

ReflectSleeve 1451 поставляется в диапазоне размеров от 10мм до 51мм, на катушке или отрезками в соответствии с заказом.

- Рекомендуемая стандартная длина отрезка: с шагом 10 мм

Упаковка в соответствии со стандартом GALIA (ODETTE). Покрытие – алюминий.

## Тепловая эффективность




**Температура источника тепла:** 540 °C, 15 mm Под керамическим стержнем.

**Диаметр керамического стержня:** 19 mm.

**Диаметр оболочки:** 22 mm.

FEDERAL MOGUL
Systems Protection


**США:** (1) 800 926 2472
**Европа:** (33) 3 44 39 06 06
**Япония:** (81) 45 479 0201
**Китай:** (86) 21 6182 7688

**www.federalmogul.com/sp**



Содержащаяся в документе информация и иллюстрации полагаются быть достоверными. Federal-Mogul не даёт никакой гарантии относительно их точности и полноты и оставляет за собой право изменить информацию без предварительного уведомления. Единственными обязательствами Federal-Mogul являются обязательства, указанные в стандартных условия продажи продукта. Federal-Mogul не несёт ответственность за косвенный и другой ущерб, вызванный правильным или неправильным использованием продукта. Компания предлагает пользователям самим оценить приемлемость продукта к конкретному применению.

©2007 Federal-Mogul Systems Protection, производитель защитных изделий марки Bentley-Harris.