

Версия файла: RUS (01.11.2021)  
Идентификатор материала: 1  
Rble: P. Антич  
Редакция: 6  
Последнее обновление: 26.09.2019  
Производство: Испания

# G95

КОМПАНИЯ SMAGRESTA ЯВЛЯЕТСЯ  
ЭКСКЛЮЗИВНЫМ ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ  
ИСПАНСКОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ  
FRENOS SAULEDA S.A.

G95 – это наше стандартное химическое соединение в компании «Френос Сауледа», и, в основном, предназначено для применения в автомобильных сцеплениях. При нормальных условиях эксплуатации G95 представляет собой очень надежный, износостойкий и экономичный материал. Пряжа, армированная стекловолокном, сплетена по спирали с тонкой медной сердцевиной для получения прочного материала с хорошими теплообменными характеристиками. Облицовка G95 сочетает в себе высокую прочность на разрыв и плавные динамические характеристики. Сцепления от компании «Френос Сауледа» подходят как для легковых автомобилей, так и для грузовиков. G95 представляет собой материал со средним коэффициентом трения, стабильными эксплуатационными характеристиками, низким уровнем износа и гарантией долговечности. Доступен к заказу листами: 400x400, 500x500, 650x650, 760x760.

## Данные о материале

Фрикционные характеристики (согласно графику)		
Коэффициент трения покоя (15 бар, из упаковки):	0,55±0,05	мк
Коэффициент трения покоя (15 бар, 100°C):	0,60±0,05	мк
Коэффициент трения движения:	см. графики	
Интенсивность износа:	см. графики	
T° снижения эффективности	>300	°C

Физические характеристики		
Твердость (DIN53505):	85±5	по Шору-D
Относительная плотность (ASTM D792):	1,87±0,05	гр/см <sup>3</sup>
Потери при прокаливании (ASTM D7348):	40±2	%
Теплопроводность (ASTM E1952):	0,244±0,03	Вт/м <sup>2</sup> К

Механические характеристики		
Предел прочности при сжатии (ISO 844:2014):	120±5	Н/мм <sup>2</sup>
Стойкость к растрескиванию (200 x 137 x 3,5) 200°C:	8500±100	Об/мин

Рекомендуемые рабочие значения		
T° макс. Непрерывная эксплуатация:	250	°C
T° макс. Периодическая эксплуатация:	350	°C

**Тип материала:** Сотканная пряжа

**Внешний вид / форм-факторы**



Блоки    Многослойные    Шестерня    Машинной обработки    Кольца    Листы

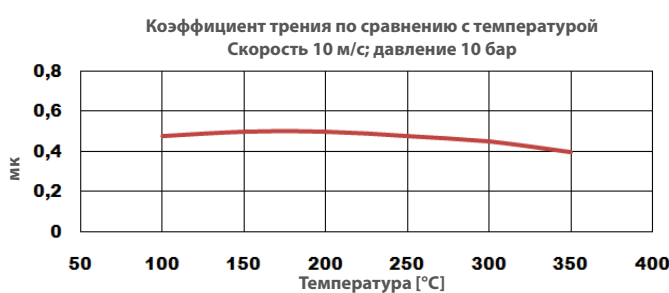
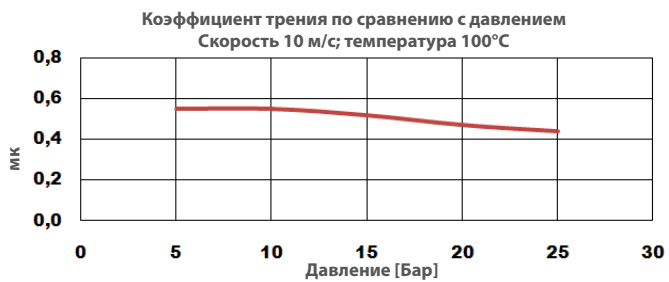
**Области применения:**

- Сцепления для тяжеловесных транспортных средств.
- Сцепления для грузовиков.
- Сцепления для транспортных средств.

**Уровень цен:** € € €

Регламент ЕС, касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения использования химических веществ 1907/2006 – Правила ограничения содержания вредных веществ 2011/65/EC: Соответствует

Прочее	
Рекомендуемая сопрягаемая поверхность:	Перлитный чугун, твердость HB150-200
Рекомендуемые адгезивы:	Термоотверждающийся клей
Маслоупорный:	Нет



Скорость скольжения трущихся поверхностей, температура и давление взаимосвязаны. Изменение каких-либо значений приведет к изменению остальных. Приведенные значения представляют типовые условия, но не являются окончательными предельными значениями для материала.