

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 сердцевинкой 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.**

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 ³
Потери при прокаливании (ASTM D7348):	40±2	%
Теплопроводность (ASTM E1952):	0,244±0,03	Вт/м ² К

Механические характеристики

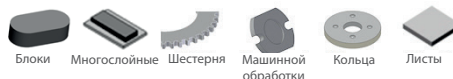
Предел прочности при сжатии (ISO 844:2014):	190±5	Н/мм ²
Стойкость к растрескиванию (200 x 137 x 3,5) 200°C:	12000±100	Об/мин

Рекомендуемые рабочие значения

T° макс. Непрерывная эксплуатация:	250	°C
T° макс. Периодическая эксплуатация:	350	°C

Тип материала: Сотканная пряжа

Внешний вид / форм-факторы



Области применения

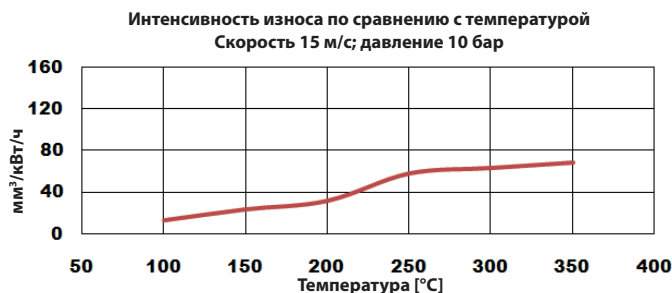
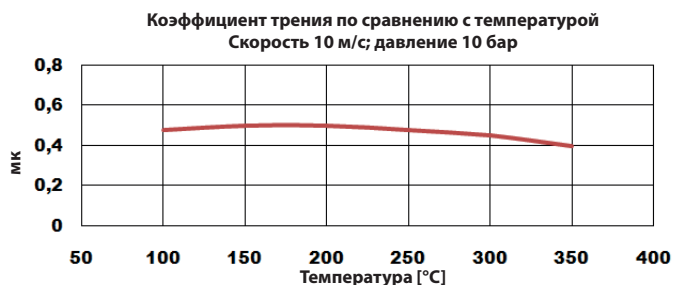
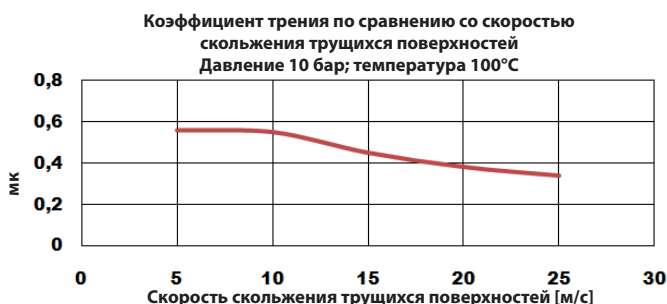
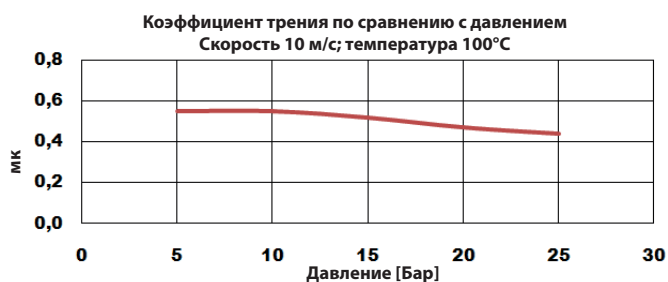
Сцепления для тяжеловесных транспортных средств. Сцепления для грузовиков. Сцепления для транспортных средств

Уровень цен: € € €

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

Прочее

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



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.