

Идентификатор материала: 9
Rble: P. Антич
Редакция: 6
Последнее обновление: 28.01.2019
Производство: Испания

VH-03

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

VH-03 – последнее поколение фрикционных накладок сцепления от компании «Френос Сауледа», с аналогичными фрикционными свойствами, но более высокой жесткостью. Плавные динамические характеристики и очень высокая термостойкость. VH-03 представляет собой тканый материал со стекловолокном, армированный медью. Данная фрикционная накладка сцепления функционирует при очень стабильном коэффициенте, и выдерживает температуру с минимальным износом.

Данные о материале

Фрикционные характеристики (согласно графику)

Коэффициент трения покоя (15 бар, из упаковки):	0,42±0,05	мк
Коэффициент трения покоя (15 бар, 100°C):	0,44±0,05	мк
Коэффициент трения движения:	см. графики	
Интенсивность износа:	см. графики	
T° снижения эффективности	>350	°C

Физические характеристики

Твердость (DIN53505):	85±5	По Шору D
Относительная плотность (ASTM D792):	1,95±0,05	гр/см³
Потери при прокаливании (ASTM D7 348):	40±2	%
Теплопроводность (ASTM E1952):	33±0,01	Вт/м°K

Механические характеристики

Предел прочности при сжатии (ISO 844:2014):	120±5	Н/мм²
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

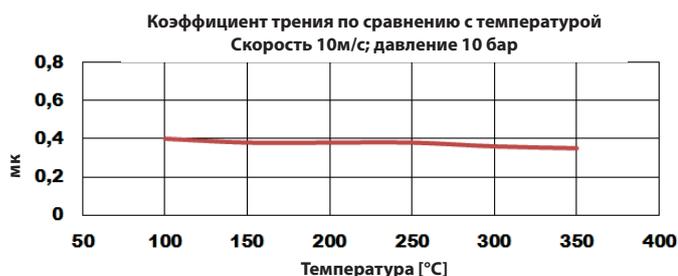
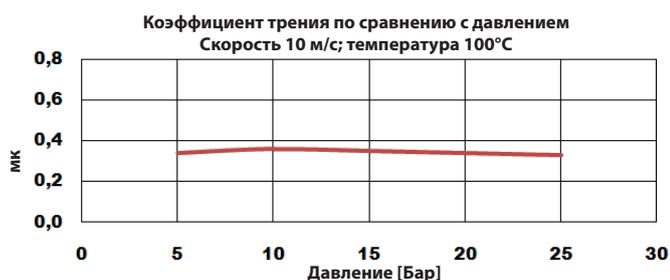
Сцепления для тяжеловесных транспортных средств. Сцепления для грузовиков.
Сцепления для транспортных средств

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.