

Идентификатор материала: 38
Rble: P. Антич
Редакция: 6
Последнее обновление: 28.01.2019
Производство: Испания

HCC

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

HCC представляет собой специальный тканый материал, который предназначен для работы при высоких температурах и обладает низкой интенсивностью износа. В его основе лежит VH-03, и он усилен дополнительной медью для повышения эффективности трения. HCC может рассеивать тепло, имеет очень стабильный коэффициент трения и стабильно функционирует при высоких температурах с минимальным износом. Материал Correg Plus с подложкой из сплава, согласующийся с нажимной пластиной, обеспечит плавное сцепление и увеличенный срок службы.

Данные о материале

Фрикционные характеристики (согласно графику)

Коэффициент трения покоя (15 бар, из упаковки):	0,45±0,05	мк
Коэффициент трения покоя (15 бар, 100°C):	0,45±0,05	мк
Коэффициент трения движения:	см. графики	
Интенсивность износа:	см. графики	
T° снижения эффективности	>400	°C

Физические характеристики

Твердость (DIN53505):	85±5	По Шору D
Относительная плотность (ASTM D792):	1,9±0,05	гр/см³
Потери при прокаливании (ASTM D7348):	40±2	%
Экстракция ацетоном (стандарт ASTM D494):	2±0,2	%

Механические характеристики

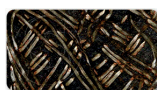
Предел прочности при сжатии (ISO 844:2014):	140±5	Н/мм²
Стойкость к растрескиванию (200 x 137 x 3,5) 200°C:	14000±100	Об/мин

Рекомендуемые рабочие значения

T° макс. Непрерывная эксплуатация:	250	°C
T° макс. Периодическая эксплуатация:	400	°C

Тип материала: Сотканная пряжа

Внешний вид / форм-факторы



Многослойные Кольца

Области применения

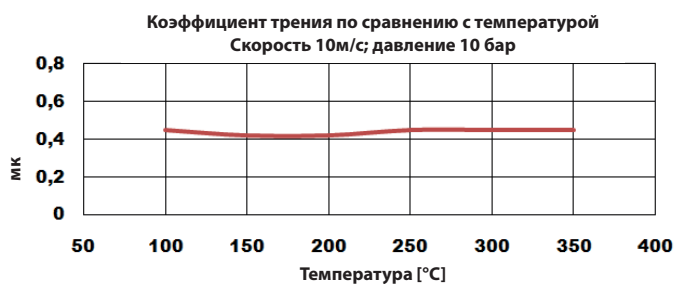
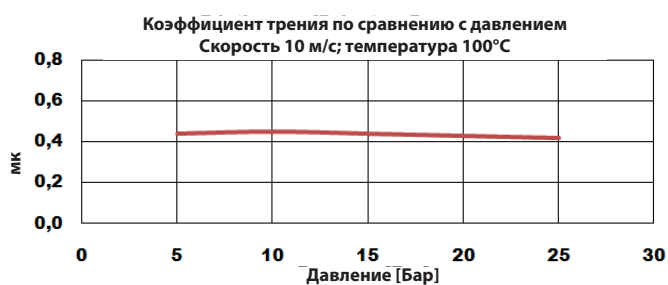
Сцепления для тяжеловесных транспортных средств. Сцепления для грузовиков. Сцепления для транспортных средств

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.