

Идентификатор материала:
Rble: P. Антич
Редакция: 6
Последнее обновление: 06.09.2019
Производство: Испания

MM-MEX

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

MM-MEX разработан для производства тормозов для сверхмощных промышленных применений. Он состоит из текстильного материала, пропитанного смолой на основе различных компонентов.

Обладает отличной механической стойкостью, полностью отверждаем, подходит для склеивания и клепки.

Данные о материале

Фрикционные характеристики (согласно графику)

Коэффициент трения покоя (15 бар, из упаковки):	0,37±0,05	мк
Коэффициент трения покоя (15 бар, 100°C):	0,47±0,05	мк
Коэффициент трения движения:	см. графики	
Интенсивность износа:	см. графики	
T° снижения эффективности	>250	°C

Физические характеристики

Твердость (DIN53505):	90±5	По Шору D
Относительная плотность (ASTM D792):	1,45±0,05	гр/см³
Потери при прокаливании (ASTM D7348):	30±2	%
Экстракция ацетоном (стандарт ASTM D494):	3±0,20	%
Теплопроводность (ASTM E1952):	0,30±0,01	Вт/м²K

Механические характеристики

Предел прочности при растяжении (ASTM D638):	73±5	Н/мм²
Предел прочности при сжатии (ISO 844:2014):	361±5	Н/мм²
Модуль упругости при сдвиге (ASTM D2344-00):	3543±100	Н/мм²
Коэффициент Пуассона (ASTM D638):	0,19±0,03	
Модуль упругости при растяжении (ASTM D638):	8432±100	Н/мм²

Рекомендуемые рабочие значения

T° макс. Непрерывная эксплуатация:	200	°C
T° макс. Периодическая эксплуатация:	250	°C

Тип материала: жесткий материал

Внешний вид / форм-факторы



Листы

Области применения

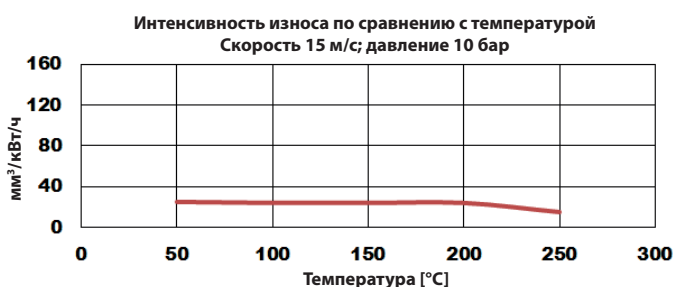
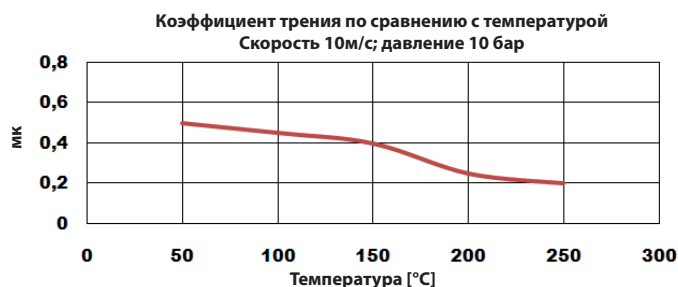
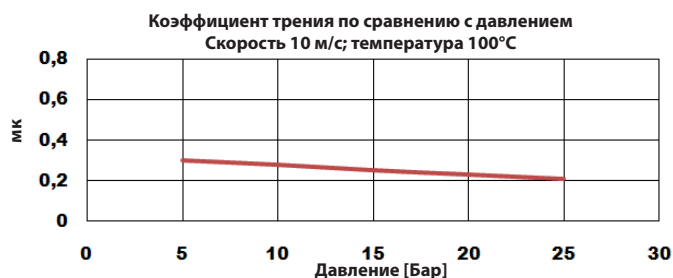
Оборудование дляковки. Сверхмощные статические опылители. Сверхмощное промышленное машинное оборудование. Конструкции механических держателей. Машинное оборудование для горнодобывающей промышленности.

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.