

Версия файла: RUS (01.11.2021)
 Идентификатор материала:
 Rble: P. Антич
 Редакция: 6
 Последнее обновление: 06.11.2023
 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. Доступен к заказу листами: 400x400, 500x500, 650x650, 760x760 мм.

Данные о материале

Фрикционные свойства

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	
Скорость износа:	см. графики	
T° снижения эффективности:	>250	°C

Физические свойства

Твердость (DIN 53505):	90±5	по Шору-D
Удельный вес (ASTM D792):	1,45±0,05	г/см³
Потери при прокаливании (ASTM D7348):	30±2	%
Экстракция ацетоном (стандарт ASTM D494):	3±0,2	%
Теплопроводность (ASTM E1952):	0,30±0,01	Вт/м²K

Механические свойства

Прочность на разрыв (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

Максимальная температура при непрерывной работе:	200	°C
Максимальная температура при периодической работе:	250	°C

Тип материала: Жесткий материал

Внешний вид / форм-факторы



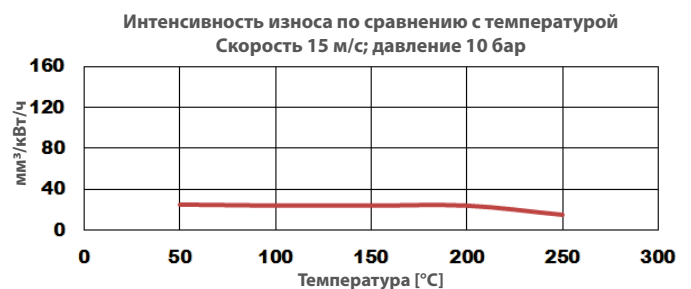
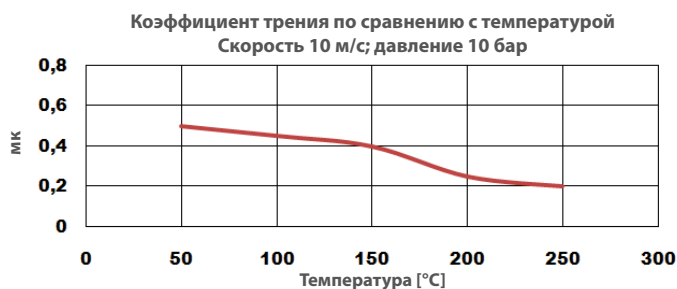
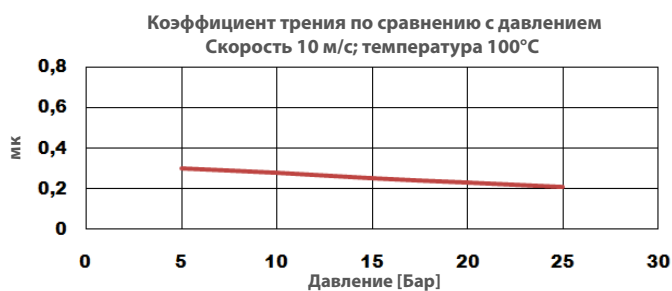
Области применения:

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

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
Маслостойкость:	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.