

Версия файла: RUS (01.11.2021)  
 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. Доступен к заказу листами: 400x400, 500x500, 650x650, 760x760.

## 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/см <sup>3</sup>  |
| Потери при прокаливании (ASTM D7348):     | 30±2      | %                   |
| Экстракция ацетоном (стандарт ASTM D494): | 3±0,2     | %                   |
| Теплопроводность (ASTM E1952):            | 0,30±0,01 | Вт/м <sup>2</sup> К |

### Механические характеристики

|                                              |           |                   |
|----------------------------------------------|-----------|-------------------|
| Предел прочности при растяжении (ASTM D638): | 73±5      | Н/мм <sup>2</sup> |
| Предел прочности при сжатии (ISO 844:2014):  | 361±5     | Н/мм <sup>2</sup> |
| Модуль упругости при сдвиге (ASTM D2344-00): | 3543±100  | Н/мм <sup>2</sup> |
| Коэффициент Пуассона (ASTM D638):            | 0,19±0,03 |                   |
| Модуль упругости при растяжении (ASTM D638): | 8432±100  | Н/мм <sup>2</sup> |

### Рекомендуемые рабочие значения

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

Тип материала: Жесткий материал

### Внешний вид / форм-факторы



### Области применения:

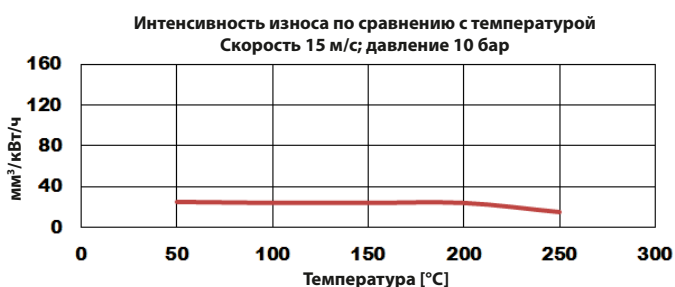
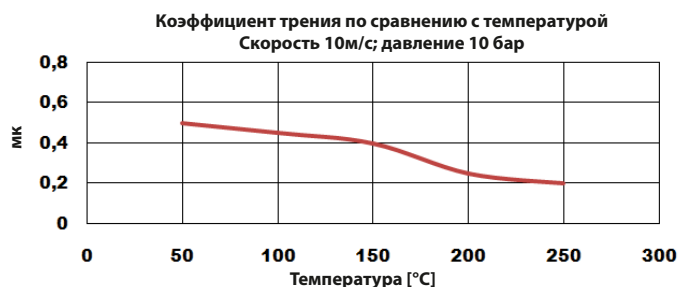
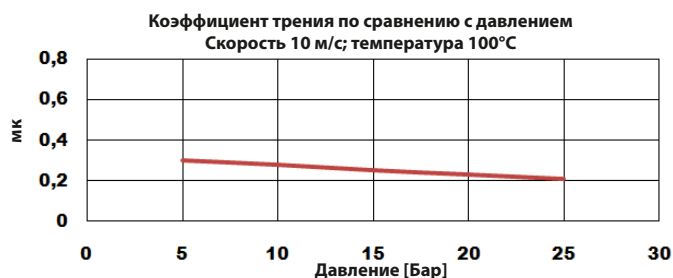
- Оборудование дляковки.
- Сверхмощные статические опылители.
- Сверхмощное промышленное машинное оборудование.
- Конструкции механических держателей.
- Машинное оборудование для горнодобывающей промышленности.

### 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:                          | 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.