

Версия файла: RUS (26.09.2023)
 Идентификатор материала: E0
 Rble: P. Антич
 Редакция: 0
 Последнее обновление: 26.10.2022
 Производство: Испания

SA-WT

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

SA-WT представляет собой жесткий формованный материал. Наиболее характерными его свойствами являются твердость, механическая прочность, термостойкость и высокий коэффициент полезного действия. В его состав входят смолы, модификаторы трения и минеральные волокна, повышающие его прочность, которые помогают установить величину трения. SA-WT является полностью отверждаемым материалом, пригодным как для склеивания, так и для клепки. Доступен к заказу листами: 400x400, 500x500, 650x650, 760x760.

Данные о материале

Фрикционные характеристики (согласно графику)

Коэффициент трения покоя (15 бар, из упаковки):	0,55±0,05	мк
Коэффициент трения покоя (15 бар, 100°C):	0,50±0,05	мк
Коэффициент трения движения:	см. граф.	
Интенсивность износа:	см. граф.	
T° снижения эффективности	>300	°C

Физические характеристики

Твердость (DIN53505):	82±5	по Шору-D
Относительная плотность (ASTM D792):	1,75±0,05	гр/см ³
Теплопроводность (ASTM E1952):	0,49±0,01	Вт/м ² К

Механические характеристики

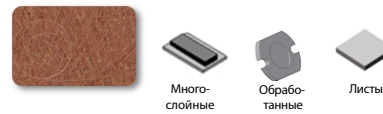
Предел прочности при растяжении (ASTM D638):	18±5	Н/мм ²
Предел прочности при сжатии (ISO 844:2014):	115±10	Н/мм ²
Модуль упругости при сдвиге (ASTM D2344-00):	2070±100	Н/мм ²
Коэффициент Пуассона (ASTM D638):	0,24±0,03	
Модуль упругости при растяжении (ASTM D638):	5200±100	Н/мм ²

Рекомендуемые рабочие значения

T° макс. Непрерывная эксплуатация:	200	°C
T° макс. Периодическая эксплуатация:	300	°C

Тип материала: Жесткий материал

Внешний вид / форм-факторы



Области применения:

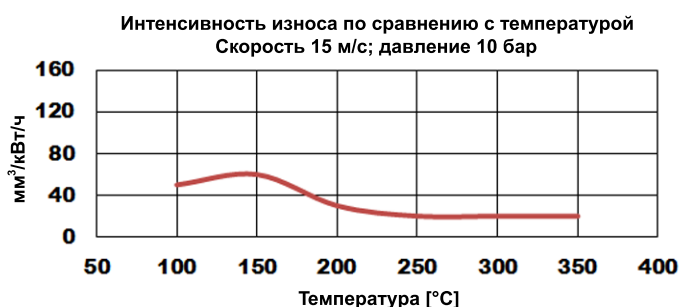
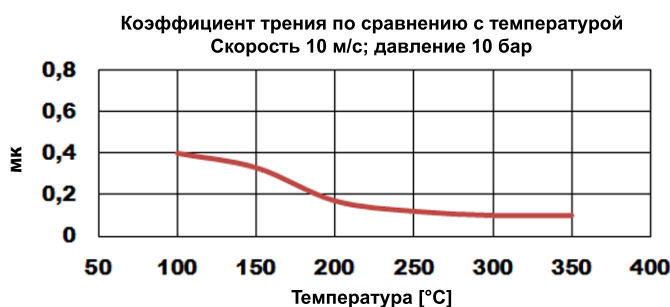
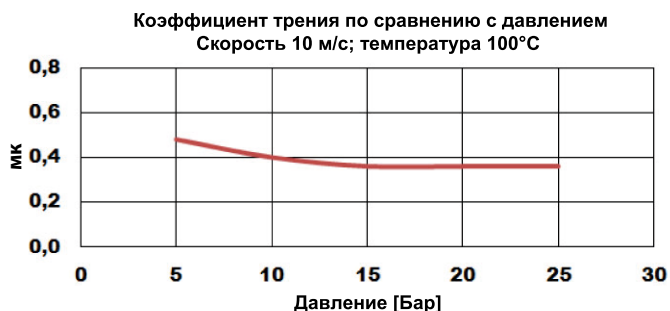
- Клецовые тормоза для промышленного применения.
- Муфты промышленного применения.
- Поворотные тормоза.
- Фрикционные шайбы.

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.