Frenos Sauleda s.a.®
science friction

SMAGRESTA®
ПРОИЗВОДСТВЕННО-СЕРВИСНАЯ КОМПАНИЯ

Версия файла: RUS (01.11.2021)
Идентификатор материала: 89
Rble: P. Антич
Редакция: 6
Последнее обновление: 25.01.2019
Проиводство: Испания

SA80/25

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

SA80/25 представляет собой неасбестовый формовочный фрикционный материал с низким коэффициентом трения и хорошей устойчивостью к износу. Материал состоит из смол в качестве основной связующей системы с модификаторами трения и минеральными волокнами для повышения его прочности, что помогает установить значение коэффициента трения. Материал полностью отверждаем, подходит для склеивания и клепки. Цвет черный. Доступен к заказу листами: 400x400, 500x500, 650x650, 760x760.

Данные о материале

Фрикционные характеристики (согласно графику)

Коэффициент трения покоя (15 бар, из упаковки):	0,39±0,05	мк
Коэффициент трения покоя (15 бар, 100°C):	0,35±0,05	мк
Коэффициент трения движения:	см. графики	
Интенсивность износа:	см. графики	
T° снижения эффективности	>250	°C

Физические характеристики

Твердость (DIN53505):	70-75	по Шору-D
Относительная плотность (ASTM D792):	1,65±0,05	гр/см³
Потери при прокаливании (ASTM D7348):	34-38	%
Экстракция ацетоном (стандарт ASTM D494):	2±0,2	%

Механические характеристики

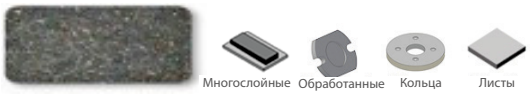
Предел прочности при растяжении (ASTM D638):	16±5	Н/мм²
Предел прочности при сжатии (ISO 844:2014):	100±5	Н/мм²
Модуль упругости при растяжении (ASTM D638):	3800±100	Н/мм²

Рекомендуемые рабочие значения

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

Тип материала: Жесткий материал

Внешний вид / форм-факторы



Области применения:

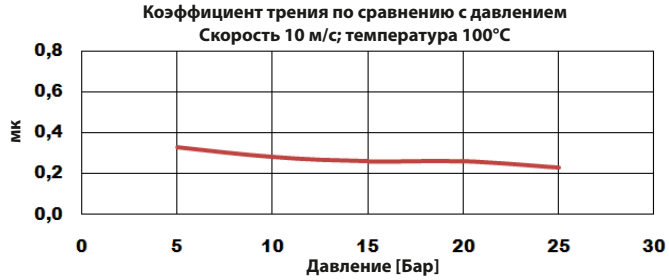
- Непрерывные тормоза.
- Различные тормоза и муфты промышленного применения.

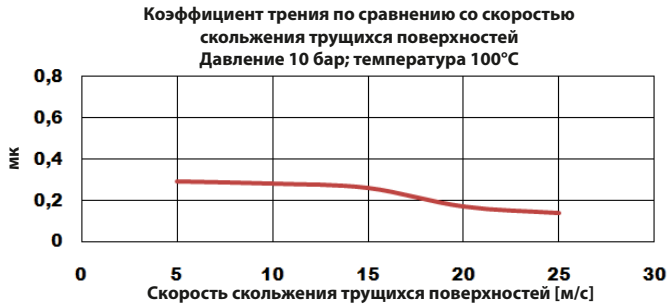
Уровень цен: € € €

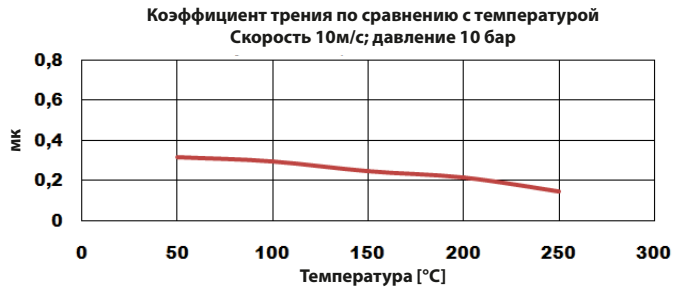
Регламент ЕС, касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения использования химических веществ 1907/2006 – Правила ограничения содержания вредных веществ 2011/65/EC: Соответствует

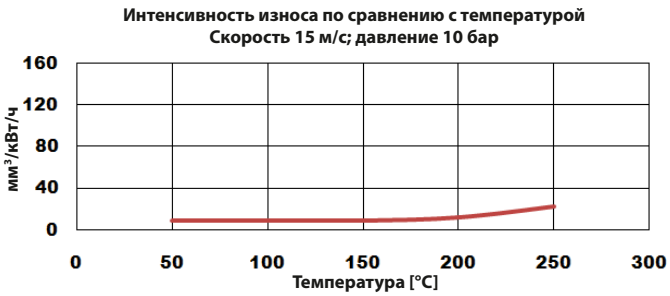
Прочее

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.

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ РСТ ЕАС

ТЕЛЕФОН БЕСПЛАТНЫЙ ПО РФ: 8 (800) 555-33-72
С 09.00 ДО 21.00 ЕЖЕДНЕВНО
WWW.FRENOSSAULEDA.RU