

Идентификатор материала: 42
Rble: P. Антич
Редакция: 1
Последнее обновление: 24.01.2019
Производство: Испания

DD020

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

DD020 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.

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):	73±3	По Шору D
Относительная плотность (ASTM D792):	1,65±0,05	гр/см³
Потери при прокаливании (ASTM D7348):	36±2	%
Экстракция ацетоном (стандарт ASTM D494):	2±0,20	%

Механические характеристики

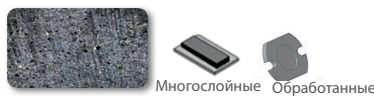
Предел прочности при растяжении (ASTM D638):	16±5	Н/мм²
Предел прочности при сжатии (ISO 844:2014):	100±5	Н/мм²

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

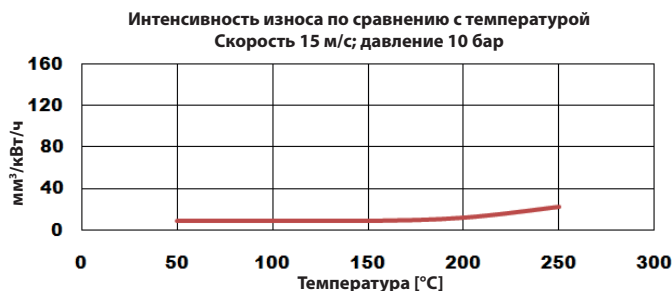
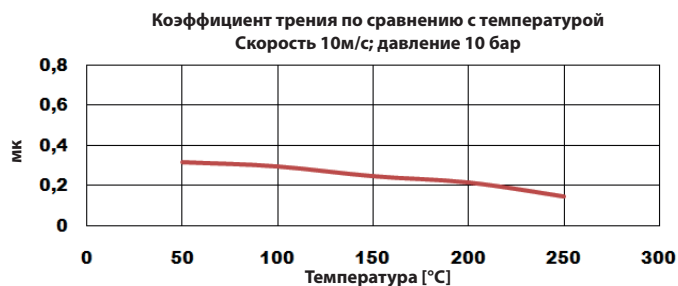
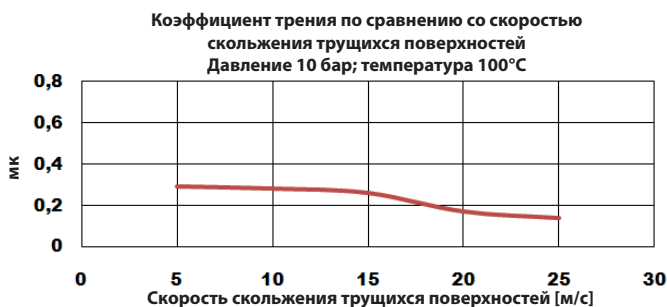
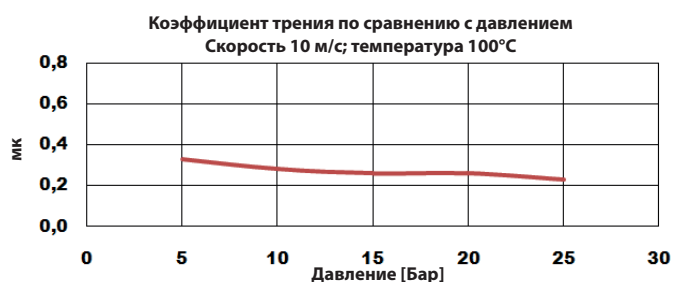
Непрерывные тормоза. Фрикционные прокладки. Фрикционные шайбы. Различные тормоза и муфты промышленного применения.

Уровень цен: € € €

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