

Идентификатор материала: B9  
 Rble: P. Антич  
 Редакция: 6  
 Последнее обновление: 24.01.2019  
 Производство: Испания

# DD01

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

DD01 представляет собой формовочный черный фрикционный материал. Основные использованные материалы: фенольные смолы и бутадиен-нитрильный каучук в качестве связующей системы. Усиленный материал с объемным содержанием коротких волокон, которые помогают достичь очень хороших механических и фрикционных характеристик. Материал полностью отверждаем, подходит для склеивания и клепки.

## Данные о материале

### Фрикционные характеристики (согласно графику)

Коэффициент трения покоя (15 бар, из упаковки):	0,35±0,05	мк
Коэффициент трения покоя (15 бар, 100°C):	0,50±0,05	мк
Коэффициент трения движения:	см. графики	
Интенсивность износа:	см. графики	
T° снижения эффективности	>350	°C

### Физические характеристики

Твердость (DIN53505):	80±5	По Шору D
Относительная плотность (ASTM D792):	2,05±0,05	гр/см <sup>3</sup>
Потери при прокаливании (ASTM D7 348):	35±2	%
Экстракция ацетоном (ASTM D494):	2±0,20	%

### Механические характеристики

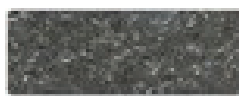
Предел прочности при растяжении (ASTM D638):	19±5	Н/мм <sup>2</sup>
Предел прочности при сжатии (ISO 844:2014):	1110±5	Н/мм <sup>2</sup>

### Рекомендуемые рабочие значения

T° макс. Непрерывная эксплуатация:	250	°C
T° макс. Периодическая эксплуатация:	350	°C

Тип материала: жесткий материал

### Внешний вид / форм-факторы



### Области применения

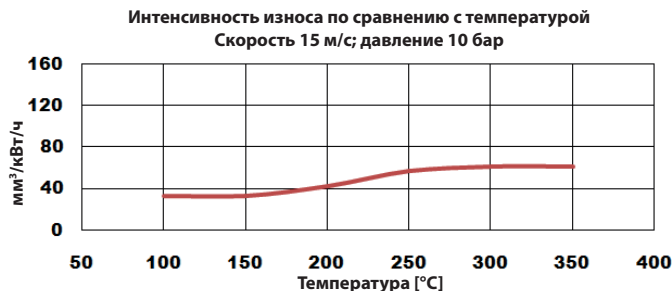
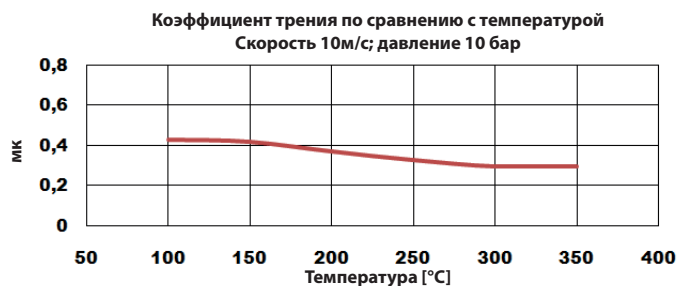
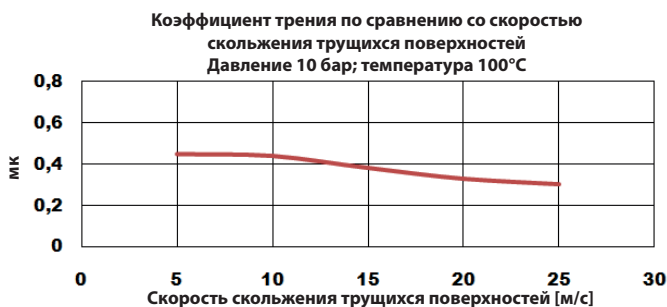
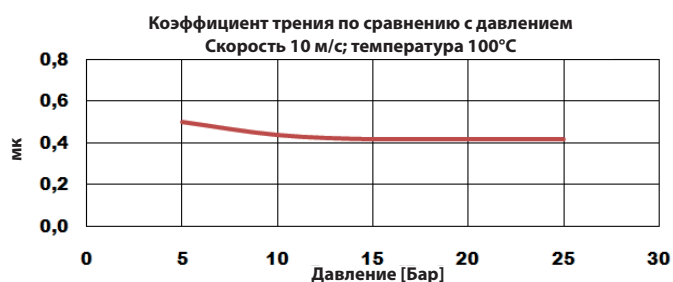
Оборудование дляковки. Зубчатые диски. Тяжелое промышленное оборудование. Машины горнодобывающей промышленности. Горнодобывающая промышленность. Блоки для перфорирующих машин. Сегменты колец

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.