



## сплавы и паковочные массы Adentatec - это

- качество, на уровне ведущих мировых производителей
- полный ассортимент сплавов и паковочных масс
- лучшая цена на рынке

## СПЛАВЫ ДЛЯ МЕТАЛЛОКЕРАМИКИ SYSTEM KN / SYSTEM SOFT

- оптимальные физические качества
- хорошая связка с керамикой
- легкая обработка
- большой диапазон применения



### • SYSTEM KN Неблагородный стоматологический сплав на основе никеля.

Состав сплава:

- Ni ~ 62%
- Cr – 25,0%
- Mo – 11,0%
- Si – 1,5%
- Mn < 0,1%

#### Характеристики:

Твердость по Викерсу после литья	190
Твердость по Викерсу после обжига	185
Удельный вес	8,2 г/см <sup>3</sup>
Температурный интервал плавления (солидус/ликвидус)	1260 - 1350°C
Температура литья	1420°C
Температурный коэффициент линейного расширения (ТКЛР)	14,0-10-6 1/градК
Форма поставки	Цилиндры ø 9,5 x 11 мм
Вес упаковки	2,2 фунта (1000 г)

SYSTEM KN – сплав на основе хрома и никеля, не содержащий бериллий.

### • SYSTEM SOFT

Неблагородный стоматологический сплав на основе кобальта и хрома.

Состав сплава:

- Co – 61%
- Cr – 28,0%
- W – 8,5%
- Si – 1,65%
- Mn – 0,25%

#### Характеристики:

Твердость по Викерсу	285
Удельный вес	8,3 г/см <sup>3</sup>
Температурный интервал плавления (солидус/ликвидус)	1320 - 1420°C
Температура литья	1470°C
Температурный коэффициент линейного расширения (ТКЛР)	14,1/градК
Форма поставки	Цилиндры ø9,5 x 11 мм
Вес упаковки	2,2 фунта (1000 г)

SYSTEM SOFT – кобальто-хромовый сплав, не содержащий никель и бериллий.

## СПЛАВ ДЛЯ БЮГЕЛЕЙ

### • SYSTEM MG

Стоматологический сплав на основе кобальта и хрома для бюгельных протезов.

Состав сплава:

- Co ~ 62%
- Cr – 30,0%
- Mo – 5,5%
- Si – 1,0%
- Mn – 0,6%



#### Характеристики:

Твердость по Викерсу после литья	400
Удельный вес	8,3 г/см <sup>3</sup>
Температурный интервал плавления (солидус/ликвидус)	1260 - 1350°C
Температура литья	1420°C
Предельная прочность при растяжении	< 700 н/мм <sup>2</sup>
Относительное удлинение	> 6%
Форма поставки	Цилиндры ø 9,5 x 11 мм
Вес упаковки	2,2 фунта (1000 г)

SYSTEM MG – бюгельный сплав на основе кобальта.