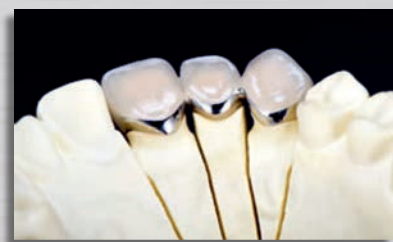




NIHON SHIKA KINZOKU Co.,Ltd.

MADE IN JAPAN

Стоматологические расходные материалы для литейных установок от Японского производителя



株式会社 日本歯科金属

NIHON SHIKA KINZOKU Co.,Ltd.

Брошюра продукции
ред. №2 Апрель 2025г.



Сплавы для зуботехнического литья



Dan Ceramalloy

Никель-хромовый сплав не содержащий бериллия. Предназначен для отливки металлокерамических коронок и мостов. Рекомендуемый припой Ni-Cr-Mo.

Dan Cobalt Bond

Кобальт-хромовый сплав не содержащий никеля и бериллия. Предназначен для отливки металлокерамических коронок и мостов, замков, соединительных звеньев, бюгельных протезов, кламмеров. Рекомендуемый припой Co-Cr-Mo.

Данные сплавы подходят для плавления как в индукционных литейных установках, так и открытым пламенем. Совместимы со всеми паковочными массами на основе фосфата, не содержащими гипса, которые выдерживают нагрев до 1050°C. При отливке с использованием вторичного сплава его процентное содержание не должно превышать 20-30% от общей массы. Рекомендуются для работы с керамикой: Yamakin Zeo Ce Light / Zeo Quick, Noritake, Ceramco, Ducera, Vita, Shofu и др. Поставляются в цилиндрах, весом 10гр., фасовка 1кг.

Состав:

Наименование	Ni, %	Co, %	Cr, %	Mo, %	Fe, %	W, %	Others, %
Ceramalloy NEW	61,2	-	25,8	11,0	-	-	2,0
Ceramalloy	65,7	-	20,0	8,0	5,0	-	1,3
Dan Cobalt Bond	-	60,0	24,0	7,1	-	5,0	3,9

Физические характеристики:

Наименование	Температура плавления, °C	Температура литья, °C	Твердость по Виккерсу, HV	Прочность на разрыв, МПа	КТЛР
Ceramalloy NEW	1350	1450	250	625	14
Ceramalloy	1350	1450	250	569	14
Dan Cobalt Bond	1360	1460	340	700	14

Ceramalloy NEW обладает повышенной гибкостью, но сложнее в обработке.

Сплавы для зуботехнического литья



Dan Cobalt Super

Кобальт-хромовый сплав. Предназначен для отливки замков, бюгельных протезов, кламмеров, в литейных установках индукционного нагрева. Совместим со всеми паковочными массами на основе фосфата, не содержащими гипса, которые выдерживают нагрев до 1050°C. При работе с **Dan Cobalt Super** рекомендуется использование припоев, имеющих основу **Co-Cr-Mo**. Поставляется в заготовках двух видов: цилиндр - вес 10гр., / капля, фасовка 1 кг.

Dan Cobalt Super

Состав:

Наименование	Кобальт (Co), %	Хром (Cr), %	Молибден (Mo), %	Другие, %
Dan Cobalt Super	58,0	30,0	6,0	6,0
Dan Cobalt Super Medium	58,5	29,0	6,0	6,5
Dan Cobalt Super Hard	60,0	30,0	6,0	4,0

Физические характеристики:

Наименование	Температура плавления, °C	Температура литья, °C	Твердость по Виккерсу, HV	Прочность на разрыв, МПа	КТЛР
Dan Cobalt Super	1400	1500	350	735	13
Dan Cobalt Super Medium	1390	1490	400	760	9
Dan Cobalt Super Hard	1388	1488	450	785	8



При заказе ориентируйтесь по наименованию.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию, дизайн, ценообразование моделей и элементов комплектации, проиллюстрированных и описанных в этой публикации, в любое время, без каких-либо обязательств и предоставления уведомления о таком изменении. Все технические характеристики, указанные здесь, могут отличаться от фактических характеристик продукта. Все сочетания цветов и моделей доступны при условии фактического наличия.



NIHON SHIKA KINZOKU



株式会社 日本歯科金属

NIHON SHIKA KINZOKU Co.,Ltd.

Сплавы для зуботехнического литья



Dan Steel

Железохромоникелевый сплав. Предназначен для отливки одиночных коронок, ненагруженных мостов. Сплав имеет высокую пластичность, коррозионную стойкость, обладает хорошей текучестью, малой усадкой. Поставляется в заготовках двух видов: цилиндр - вес 10 гр., / капля, фасовка 1 кг.

Dan Steel

Состав:

Наименование	Железо (Fe), %	Хром (Cr), %	Никель (Ni), %	Другие, %
Dan Steel	72,0	18,0	8,0	2,0

Физические характеристики:

Наименование	Температура плавления, °C	Температура литья, °C	Твердость по Виккерсу, HV	Прочность на разрыв, МПа
Dan Steel	1330 - 1390	1470 - 1500	200	320



Atri

стоматологические материалы

ТОО «АТРИ»

г. Алматы, ул. Макатаева 117, лит А,
офис 424 (Бизнес-центр "LOTOS").
Тел. городской: +7 (727) 339-05-72
Тел. сотовый: +7 (771) 747-99-05
(WhatsApp)
E-mail: shop@atri.kz, Сайт: www.atri.kz



Брошюра продукции
ред. №2 Апрель 2025г.

