

КОМПАКТИРОВАННЫЕ ПОРОШКОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

СООТВЕТСТВИЕ ПРОДУКТА НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТАМ

Компактированные порошковые материалы марок ВК15 и ВК20 производятся в соответствии с требованиями ТУ 48-4205-56-2004.

НАЗНАЧЕНИЕ

Компактированные материалы предназначены для детонационного нанесения покрытий.

КЛАССИФИКАЦИЯ НА МАРКИ

Материалы марок ВК15 и ВК20.

ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Массовые доли контролируемых компонентов и примесей в исходных вольфрамо-кобальтовых смесях, используемых для производства порошкового материала, соответствует нормам, указанным в таблице:

Марка	Углерод общий	Углерод свободн., не более	Кислород, не более	Потери массы при прокаливании, %, не более	Кобальт
ВК15	4,8-5,2	0,15	0,5	-	14,8-15,2
ВК20	4,7-4,95	0,10	0,5	0,5	19,5-20,5

Насыпная плотность порошкового материала ВК15 должна быть в пределах 3,0-5,0 г/см³.

Гранулометрический состав порошкового материала марки ВК15 соответствует указанному в таблице:

Количества порошкового материала и номера сетки по ГОСТ 6613-86					
Сетка № 016		Сетка № 0063		Сетка № 004	
проходит, %	остается, %	проходит, %, не менее	остается, %, не более	проходит, %, не менее	остается, %, не более
100	-	75	25	80	20

Порошковый материал ВК20 должен проходить через сетку № 018 по ГОСТ 6613.

Дисперсность порошкового материала марки ВК20, характеризуемая средним размером частиц по Фишеру, в пределах 5-15 мкм.