

ТУ 48-19-265-91
КАРБИД ВОЛЬФРАМА ПОРОШКООБРАЗНЫЙ

Химический состав, средний диаметр частиц по Фишеру

Исходный порошок вольфрама			Порошок карбида вольфрама				Назначение	
Марка	Метод восстановления	Средний размер частиц по Фишеру, мкм	Марка	Средний размер частиц по Фишеру, мкм	Массовая доля, %			
					Углерода общего	свободного углерода		Сер, н более
М	Одно- и двухстадийный	0,8-2,0	М	1,0-2,2	6,006,12	0,10	0,023	Для "разбавления" смесей сплавов Т15К6, Т14К8, ТТ20К9, горячего прессования сплавов ВК
					5,856,00			Для сплавов ВК, "разбавления" смесей сплавов Т5К10, ТТ10К8-Б, ТТ7К9, шихт сложных карбидов; сплавов ВК горячего прессования
С	Одностадийный	3,5-9,0	С2	4,0-9,0	5,906,12	0,20	0,023	Для сплавов М, ОМ, ХОМ; "разбавления" смесей сплавов ТТ21К9, Т8К7, ТТ8К6.
	Двухстадийный				С3			

СК	Двухстадийный		СК	8,5-13,0	6,006,12		Для сплавов ВКВК, ВК6 (блок матрицы)
В	Одностадийный		В			0,10	Для сплавов ВК8 "разбавления" смесей ТТ7К12**
КС	Двухстадийный	9,5-20,0	КС	9,5-20,0	5,956,20		Для сплавов ВККС, ВКК, ВК6-С, "разбавления" смесей сплава ТТ6К8

** для сплавов ТТ7К12 нижний предел размера частиц карбида вольфрама марки В должен быть 12,0 мкм.