

ТУ 48-19-540-92

КАРБИД ВОЛЬФРАМА ПОРОШКООБРАЗНЫЙ МАРКИ WC-250

В зависимости от среднего диаметра частиц порошок карбида вольфрама изготавливают трех марок: **WC250/1.0**; **WC250/0.7**; **WC250/0.4**

Химический состав

Наименование компонентов и примесей	Массовая доля, %
Молибден, не более	0,180
Кремний, не более	0,006
Железо, не более	0,030
Натрий и калий в сумме, не более	0,006
Кальций, не более	0,007
Углерод общий	6,04-6,13
Углерод свободный, не более	0,100
Углерод связанный, не менее	6,00
Сера, не более	0,020

Дисперсность порошка карбида вольфрама, характеризующаяся средним размером частиц по

Фишеру, в зависимости от марок должна быть:

WC250/1.0 –

1,0±0,1 мкм

WC250/0.7 -

0,7±0,1 мкм

WC250/0.4 -

0,4±0,1 мкм

Порошок карбида вольфрама должен проходить через сито №01 по ГОСТ 6613-86