

КАРБИД НИОБИЯ СВС
ТУ 88-10-56-89

Назначение. Карбид ниобия предназначен для специальных целей, а также в составе спеченных твердых сплавов и в нагревательных элементах высокотемпературных печей. Химическая формула карбида ниобия NbC.

Химический и гранулометрический состав порошка

| Наименование показателя | Норма, % масс. |
|-----------------------------|-------------------|
| Углерод общий, не менее | 11,1 |
| Углерод свободный, не более | 0,1 |
| Кислород, не более | 0,2 |
| | 5 |

Фракционный состав порошка: остаток на сетке № 025 по ГОСТ 6613-73, не более 5%

По требованию потребителя дисперсность карбида ниобия может быть изменена.

Цвет порошка карбида ниобия должен соответствовать цвету утвержденного в установленном порядке эталона.