

ПОРОШОК ГИДРИДА ЦИРКОНИЯ СВС ИЗ ЦИРКОНИЕВОЙ СТРУЖКИ ТУ 88-13-6-92

Назначение. Для изготовления замедлителей и отражателей нейтронов.

Химическая формула ZrH_2

Плотность 5,63 г/см³

Температура диссоциации 300-400°C

Химический состав гидрида тантала

Наименование показателя	Содержание, % масс.
Цирконий	Основа
Водород	не менее 2,1

Размер частиц порошка гидрида циркония не более 0,1 мм.

Применение. Известно применяется гидрида циркония в качестве геттера, компонента при получении твердых сплавов, при нанесении защитных пленок металлов, в качестве припоя при соединении керамических и металлических деталей.