

**НИТРИД ЦИРКОНИЯ СВС**

ТУ 124.45.30.390-348-04860509-2017, ИСМАН.

ТУ 24.45.30.230-56897835-2017, АО «КОМПОЗИТ»

**Назначение.** Нитрид циркония предназначен для использования в качестве компонента конструкционных и инструментальных керамических материалов и для других целей.  
Химическая формула  $ZrN$ .

**Химический состав и размер частиц порошка нитрида циркония**

Наименование показателя	Единицы измерения	Значение показателя
Содержание циркония	% масс.	85 - 87
Содержание азота, не менее	% масс.	12
Содержание примесей, не более	% масс.	1,0
Размер частиц порошка, не более	мкм	50 (не менее 95 % масс.)

Цвет порошка нитрида циркония должен быть однородным серым с зеленовато-желтоватым оттенком.