

**-892****Natural flake crystalline graphite of Taiginsky graphite deposit /  
Природный чешуйчатый кристаллический графит Тайгинского месторождения****Physical properties:**

C min. 92%  
Ash max. 8%  
H<sub>2</sub>O max. 0.5%  
Min. 80% -80 mesh

**Физические свойства:**

Содержание углерода мин. 92%  
Зола макс. 8%  
Влажность макс. 0,5%  
Мин. 80% -80 меш

**Ash chemical content/Химический состав золы**

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| SiO <sub>2</sub>               | 48,00 – 55,00 % |
| Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 12,00 – 18,00 % |
| Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 12,00 %         |
| TiO <sub>2</sub>               | 0,60 - 0,80 %   |
| CaO                            | 1,40-2,20 %     |
| MgO                            | 6,00 – 11,00 %  |
| Na <sub>2</sub> O              | 0,50 - 1,20 %   |
| K <sub>2</sub> O               | 2,00 - 2,50 %   |
| Mn <sub>3</sub> O <sub>4</sub> | 0,30 %          |
| Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 0,25 %          |
| V <sub>2</sub> O <sub>4</sub>  | 0,10 %          |
| P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>  | 0,10 - 0,40 %   |
| B <sub>2</sub> O <sub>3</sub>  | 0,05 %          |
| S                              | max 0,12 %      |