

## Фосфоритная руда (Фосфориты)

**Внешний вид:** измельченные зерна коричневого или темно-серого цвета

**Применение:** производство фосфорных удобрений

### Химический состав:

Наименование показателя	Содержание	
	Минимум	Максимум
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	29,7%	30,2%
BPL (содержание основного вещества)	65%	66%
CO <sub>2</sub>	5,5%	8%
SO <sub>3</sub>	1,2%	2,2%
SiO <sub>2</sub> TOTAL	2%	4%
CaO	50%	52%
MgO	0,3%	0,72%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,2%	0,34%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,4%	0,8%
Na <sub>2</sub> O	-	0,9%
K <sub>2</sub> O	-	0,1%
F	-	3,9%
Cl (ppm)	200	300
Влажность (H <sub>2</sub> O)	-	3%
C, органич. (ppm)	1000	2300

### Распределение частиц по размерам:

Размер частиц	Содержание	
	Минимум	Максимум
> 4800 мкм	-	1%
> 2000 мкм	2%	6%
> 800 мкм	8%	12%
> 500 мкм	12%	18%
> 315 мкм	22%	28%
> 160 мкм	55%	65%
> 80 мкм	90%	94%
> 40 мкм	97%	99%

**Упаковка:** навалом