

КОНЦЕНТРАТ ИЛЬМЕНИТОВЫЙ

| Химический состав, % | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| TiO ₂ | 63 |
| Al ₂ O ₃ | 3 |
| SiO ₂ | 2 |
| Cr ₂ O ₃ | н/н |
| Влага | 0,5 |
| Остаток на сетке №04 | 0,4 |
| Физические свойства | |
| Состав минералов | Содержание, % |
| Ильменит: | 90 - 96 |
| Рутил/лейкоксен: | 0,5 - 4 |
| Циркон: | 0,1 - 0,5 |
| Монацит: | <0,2 |
| Ставролит: | 0,5 – 4,0 |
| Дистен: | 0,05 – 0,3 |
| Турмалин: | 0,05 - 0,2 |
| Хромшпинелит: | 1,5 – 3,0 |
| Температура плавления: | ~1365°C |
| Плотность: | 4120 - 4170 кг/м ³ |
| Насыпная масса: | 2130 - 2240 кг/м ³ |
| Размер частиц: | 63 -160 мкм |
| Пожароопасность: | не горюч |
| Растворимость в воде: | нерастворим |
| Угол естественного откоса: | 32 |
| Твердость: | 5 |
| Размер отверстия сита, мк | Содержание данного класса, % |
| 212 | Следы |
| 150 | 10 |
| 106 | 64 |
| 75 | 99 |
| -75 | 100 |