

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