

Технические характеристики Белила титановые ГОСТ 9808-84

Наименование показателя	Норма для марки										Метод испытания
	P-1	P-02	P-03 высший сорт	P-03 первый сорт	P-04	P-05	A-1	A-2	A-01	A-02	
1. Массовая доля двуокиси титана, %, не менее	98	93	90	90	90	92	98	98	94	94	По п.5.2
2. Массовая доля рутильной формы, %, не менее	95	95	97	97	97	97	Не нормируется				По п.5.3
3. Массовая доля летучих веществ, %, не более	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	По ГОСТ 21119.1, разд.2
4. Массовая доля водорастворимых веществ, %, не более	0,4	0,3	0,2	0,2	0,1	0,5	0,4	0,5	0,3	0,1	По ГОСТ 21119.2, разд.1, 2 и п.5.4 настоящего стандарта
5. Удельное электрическое сопротивление водной суспензии, Ом·см, не менее	Не нормируется				6500	Не нормируется				По ГОСТ 21119.7 и п.5.5 настоящего стандарта	
6. pH водной суспензии	6,5-8,0	6,5-8,0	6,5-8,0	6,5-8,0	6,5-8,0	6,5-8,0	6,5-8,0	7,0-7,5	6,5-8,0	6,5-8,0	По ГОСТ 21119.3
7. Остаток на сите с сеткой 0045, %, не более	0,15	0,03	0,01	0,01	0,01	0,02	0,1	0,05	0,02	0,01	По ГОСТ 21119.4, разд.1 и п.5.7 настоящего стандарта
8. Остаток на сите с сеткой 016, %, не более	Отсутствие	Не нормируется					Отсутствие	Не нормируется			По ГОСТ 21119.4, разд.2 и п.5.7 настоящего стандарта
9. Разбеливающая способность, условные единицы, не менее	1500-1600	1600-1700	1800	1750	1900	1700	1200	Не нормируется	1200	1300	По ГОСТ 9529, разд.2 и п.5.7 настоящего стандарта
10. Укрывистость, г/м ² , не более	40	40	35	35	30	Не нормируется	40	Не нормируется	40	40	По ГОСТ 8784 и п.5.8 настоящего стандарта
11. Диспергируемость, мкм, не более	Не нормируется	15	15	15	12	Не нормируется	Не нормируется	Не нормируется	15	12	По п.5.9
12. Диспергируемость в водно-целлюлозной среде	Не нормируется					Отсутствие белых вкраплений	Не нормируется			По п.5.10	
13. Белизна, условные единицы, не менее	92-95	92-95	95-96	93-95	95-97	95-96	95-96	96-97	95-96	96-97	По п.5.11
14. Массовая доля частиц размером до 1 мкм, %, не менее	Не нормируется								96	Не нормируется	По п.5.12
15. Стабильность водной суспензии, %, не менее	Не нормируется								95	Не нормируется	По п.5.13
16. Массовая доля соединений железа в пересчете на FeO, %, не более	Не нормируется								0,02	Не нормируется	По п.5.14
17. Массовая доля соединений фосфора в пересчете на PO ₅ , %, не более	Не нормируется								0,05	Не нормируется	По п.5.15
18. Цвет	Не нормируется								По утвержденному образцу	Не нормируется	По п.5.16