



Натрия сульфат 10-водный

Международное название Sodium sulphate 10-aqueous

Формула $\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$

Нормативно-техническая документация ГОСТ 4171-76

Внешний вид бесцветный кристаллический порошок

Показатели качества

Наименование показателя	Требования ГОСТ		
	Х.Ч.	Ч.Д.А.	Ч.
1. Мас.доля 10-водн. сульфата натрия ($\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10 \text{H}_2\text{O}$), %	99-102	99-102	98-102
2. Мас. доля нерастворимых в воде веществ, %, не более	0,002	0,002	0,01
3. Мас. доля аммония (NH_4), %, не более	0,0002	0,0005	0,002
4. Мас. доля нитратов (NO_3), %, не более	0,0005	0,0005	0,002
5. Мас. доля фосфатов (PO_4), %, не более	0,0003	0,001	0,002
6. Мас. доля хлоридов (Cl), %, не более	0,0003	0,0005	0,002
7. Мас. доля железа (Fe), %, не более	0,0001	0,0001	0,0008
8. Мас. доля магния (Mg), %, не более	0,0005	0,001	0,002
9. Мас. доля калия (K), %, не более	0,002	0,005	не норм.
10. Мас. доля кальция (Ca), %, не более	0,001	0,001	0,005
11. Мас. доля мышьяка (As), %, не более	0,00004	0,00004	0,0003
12. Мас. доля тяжелых металлов (Pв), %, не более	0,0001	0,0001	0,002
13. pH 5%-ного раствора	5-8	5-8	5-8
14. Мас. доля веществ, восстанавливающих йод (O), %, не более	0,0008	не норм.	не норм.