

???????????????? ???? ??1000?



---

1 / 3

????????, ??????????, ??????????????: ????????????????? ????? ??1000?

??????? ?????????? ? ??????????????: ?????;

? ????? ????????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?? ??? 15150-69:3 — ?? ?????????????? ?????????? ?, ???: 1 — ?? ?????????????????? ?????????? ?;

????????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?? ??? 17516.1-90E; ?8 — ?? ?????????????????? ?????? ?????, ????? ?? 1101?, ?? 1105?, ?? 1107?, ?????? Co????????????? ?9;

?? ??????? ?????????? ?????????????????? ?????????????? 1-? ??????? ?????????? ?? ??? 12.57.406-81;

????????????????????? ????? ?? 1303?, ?? 1305? ???y? ??? ?????? ?? ?????????????? ?????? ?????????????? ? ?????????????? ????????????? (?? ??? ? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????? ? ?????????? ?????? X). ?? ?????????????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????? ? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????? 1.

???????? 1

|                                                                                      |                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| ????????? ?????????????? ??????????                                                  | ????????????? ??????????????, g/l <sup>3</sup> |
| ????? ??????? ??????? ?? ?????? ?????? ? ?????????? ?? N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | 0,005                                          |
| ????? ??????? ??????? ?? ?????? ?????????? SO <sub>3</sub>                           | 0,002                                          |
| ????? ??????? ??????? ?? ?????????? ?????????? HCl                                   | 0,01                                           |
| ?????? NH <sub>3</sub>                                                               | 0,09                                           |
| ????????????? ?????????? SO <sub>2</sub>                                             | 0,02                                           |
| ?????????????? ? <sub>2</sub> S                                                      | 0,03                                           |
| ????? Cl <sub>2</sub>                                                                | 0,001                                          |
| ????? ?????? SO <sub>3</sub> ? ?????? ??????                                         | 0,002+0,005                                    |
| ????? ?????? SO <sub>3</sub> +SO <sub>2</sub>                                        | 0,002+0,02                                     |
| ????? ?????????????????????????????? ?????????? s ?????????? ?? HF                   | 0,001                                          |
| ?????????? ?????????? HF                                                             | 0,0005                                         |

????????????????????? ?????????????????? ?????????????? ?? 16-526.329-78, ??? 9601-84, ??? 24682-81.

?????????????????????, ?????????????????? ?? ?????????? ?? ?????????, ?????????????????? ?????????????????? ?? 16.01.007-88.

????????????? ??????? ?????????????? ?? ??? 12.2.007.6-75.

???????????????? ???????

????????????? ??????? ?????????????, ?:

????????????? ??? ????????? 50 (60) ??, ?????????? ?????????????? ?????????????????????? ??-11: 24; 40; 110; 220; 380; 660  
????????????? ????: 24; 27; 110; 220; 440

????????????? ????????? ???, ?:

?????????????: 2,5; 2; 1,6; 1; 0,4  
?????????????: 1; 0,4; 0,25; 0,1

???, ?:

????????????? ??????????: 10  
????????????? ??????????: 0,05

????????????????????? ?????????????????? ?????????????????????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????? (0,005±0,0003) ?\*<sup>1</sup>, ?????????  
????????????? 1200 ?????? ?????????? — ?????????? ? ?? ? ?????????????????????? ?????????? (??) 40; 60%, ??????, ?? ??????

??? ?????????????????????? ??????? ? 1,6\*10<sup>6</sup>  
??? ?????????????????????? ??????? ? 0,6\*10<sup>6</sup>

????????????????? ??????????????????, ??????? ??, ?? ??????:

????????????????????????? (????? ?? 1101?): 12,5\*10<sup>6</sup>  
????????????????????????? ????? ?? 1101?: 20\*10<sup>6</sup>

????????????????????? ?????????????? ?? 1,1 ?????????????? ?????????????? ? 11-????????? ??? ?????????, ?????????? ?????? ?????? ?????????????????????  
????????? ?? 5 ?? 10 ?, ?????????????? ?????????????? ????? ?? 0,5 ?? 1 ?, ?????? ??:

????????, ?????????, ??????????: ????????????????? ???? ??1000?

---

?? ????????? ???? (??s?=0,7), ????????? ??????????? ??-11: 50  
?? ????????? ???? (?=0,05 ?), ????????? ??????????? ??-11: 20  
  
?????? ?????????, ??2 ?????????????? ? ??????????????:  
  
?????: 1-2,5  
????: 1,5