

????-????? ???? ????????? ????????? ????? ZRC AC



????????: ???? ???? ?????????
[???????? ??????? ???? ????? ???????](#)

?????????

ZRC AC

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

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

?? BY 291229386.001-2014

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

?????? ?????????????????? ?????? ?????????????????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ? ?????????????? – ?????????? ?????????????????? ?????? ? ?????????????????? ?????????????????? ? ?????????????????? ??????????????????

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

????????????????? ??? ?????????????? ? ?????????? ?????????????? ? ?????????? ??????????????, ?????????????????????? ?????????????? ??? pH ?????? ?????????????????? ? ?????????? ?????????????? 6-9, ?????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????????????? ?????????????? ?????? ?????????????????????? ??????????, ?????? ?????????????? ? ?????????????? ?????? 15150. ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ?????????????? - ?????????? ? ??????????, ?????????????????? ?????????????????????? ?????????????????? ?????????????? ? ?????????? ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? (pH = 6,0-9,0), ? ?????????? ?????????? ? ??? ?????? ?????????????? ?? ?????????? ? ?????????? ? ?????? ?????????????????? ??????????????????????

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

????? ?????? ?????????? ? ?????????, ?????????, ?????????, ??????????????, ?????????????? ??????????

????????????? ?????????? ? ?????????????????? ??-246 ? ?????????????? ?????? 4 ??	14
??? ?????????????????? (20±2) °?, ?, ?? ??????	30
????? ?????????????? ?? ?????????? 3 ??? ?????????????????? (20±2) °?, ?	75-80
????????????????????? ?????????????? ??????? 50 %, ???., ?? ??????	1
????????????? ?????? ?????????????? ?????????, %	
????????? ?????????????? ? ??????????????	

- ?????, ?? ?????
?????????, $1/2^3$?? ????????? (20 ± 2) °? ?.
????????? ??????? ???. ??., ?? ?????
????????? ??????? ?? ?????, ??, ?? ??????

- ?????? 50

- ??????? 50

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

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

????????????? ??????? ??????? ??????? ? ??????? ?????????? ????????????. ?? ?????????? ??????? ?????? ?????? ??????????
????????? ?????????? ?????????????? ??????? ? ??????????. ?????????????? ?????? ?????? ??????, ?????, ?? ?????????????? ??????????
????????????????? ?????????????????? ?????????????? ?????? ??????????. ?????????????????? ?????? ??????????????????

- ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ? ?????????????? ?????????? ??????;

- ?????????? ??????? ?????????? ?????????????? ??????;

- ?????????? ???????, ?????????? ? ?????? ?? ??????????????;

- ?????????????????? ? ?????????? ?????? ?? 370 °C. ???????, ?????, ?????, ?????? ?????? ? 2.2. ??????? ?????? ?? ??????????????
?????????. ?????????? ?????????? ?? ? ??????? ??????? ? ??????? Sa 2,5 ?? DIN ?SO 12944. ?????????????? ??????? ?????????????? Rz =
25-50 ???. ?????????? ?????? ?????????????? ??????? ?? ?????? ? ?????????? ??????? ?????? ??????? ?????????? ??????, ?????????? ??????
????? ? ??????. ?????????????? ?????? ?????? ?????????? ? ??????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ??????????

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

????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ??????????. ?? ?????????????????? ?????????? ?? ??????? ?????????? ?????????????,
?????????, ?????????, ?-646 ?????????????????? ?????? ??????????????. ??????? ?????????? - ??????, ???????, ??????????????. ? ?????????? ??????????
?????? ?????????? ?????????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????

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

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

????????????? ?????????????? 0-10%
????????? ?????? 0,015" - 0,021" (0,38 - 0,53 ??)
????????? 10 - 20 ??? (100 - 200 ???)
?????????? ?????????????
????????????? ?????????????? 10-15%
????????? ?????? 1,3-2,2 ??
????????? 0,3 - 0,4 ??? (3 - 4 ???)

?????? / ??????

????????????? ?????????????? 0-10%
????????????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? 40-75 ???.
????????????????? ??????? ?? ?????????????????? ?????????? ??????? ? ~~2,2-4,3~~ 4,3 $1/2^2$
??? 75 ??? - 3,1 $1/2^2$,

??? 0,323 $1/2$?

?????????????? ??????? ??????? ?? ??????????????? ?????????, ?????????????????? ??????????????, ?????????????????? ?????????? ???????????????, ???????????????
????????? ? ?.

????????? ???????????:

- ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ? ?????????? ?? ?????? 10 °? ?? ?????? 40 °?, ?????????????? - ?????? 15-25 °?.

- ?????????????????? ?????????????? ?????????? - ?? 90%

????????????????? ?????????????????? ?????????????? ??????? ?????? ?? ?????? ?? ?? 3²? ?????? ?????? ?????.

????? - ??????????????????. ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????????? (20±2) °? ? ?????????? ?? ??????? ?????????????????? ? ??????????????
????????? ?????????????? ?? ?????? 7 ?????, ?? ??????? ?????????????????? ? ?????????????????????? ?????????????????? - 24 ?????.

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

????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????????? 24 ?????.

????????????? ??????? ?????????:

????? ?????????, ?????????????, ?????????????, ?????????, ?????????-????????, ?????????, ?????????????????, ?????????? (??, ??, ??, ??, ??). ?? ????????? ?????????, ????????? (??, ??, ??) ????????????????? ?? ????????? ?????????????. ?? ????????? ? ????????? ?? ????????? ????????? ? ????????? 6-18 ???????.

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

????? ????????????????? ? ?????????????? ?????? ?? ?????? ?? 1 ?? 30 ??. ????????? ? ?????????????????? ????????? ?? ?????????????? ?????????????? ????????? ?? ?????? 10⁰? ??

???? 30⁰?. ??? ? ????????? ?? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ????????? ????????? ?????????? ?????????? ??????????

????????????? ??? ????????? ? ?????????? ?????????? ??? ?????????????? – 12 ??????? ? ??? ??????????????. ?? ????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ? ??????? ?????????????? ?? ?????? ?????????????? ? ??????????????.