

- PVA

∴ , ∴
∴

' , '

?

?

PVA, , 2 , 가 1 , ,

~

1.

100ml

30g

PVA 20g

PVA가



30

가

2.

!!

. (

!!)

가

1.

?

2.

가 ?

3. 가 ?

, !
* !!

. PVA((NaB4O7.10H2O))
(-OH)가

PH9

(-OH)

가

가

8

가

가

가

가

가

가