

1. Спосіб одержання водної емульсії для фарбування волосся шляхом змішування масляної фази, емульгатора, співемульгатора, ПАР і окислювально-фарбувальної фази, який **відрізняється** тим, що у водний розчин окислювально-фарбувальної фази при перемішуванні послідовно вводять масляну фазу, емульгатор, співемульгатор і ПАР, при цьому як масляну фазу використовують суміш жирних кислот: октадецинової, октадекадієнової, октадекатриєнової у співвідношенні: (0,2-1,0):(0,2-3,0):(0,5-5,0), як емульгатор використовують суміш жирних спиртів: додецилового, тетрадецилового, гексадецилового, октадецилового, октадецинілового у співвідношенні: (0,2-3,0):(0,2-4,0):(0,2-4,0):(0,2-5,0):(0,2-4,0), а як ПАР використовують суміш оксіетильованих жирних спиртів, що містять C₁₆-C₂₀ і мають ступінь етоксильовання 10-50 моль.
2. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що суміш жирних кислот вводять у кількості 0,9-9,0 % мас.
3. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що суміш жирних спиртів вводять у кількості 1,0-15,5 % мас.
4. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що як співемульгатор використовують неповний складний ефір гліцерину і стеаринової кислоти.
5. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що додатково вводять катіонну ПАР.
6. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що ПАР вводять у кількості 3,0-7,5 % мас.
7. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що перемішування окислювально-фарбувальної фази, масляної фази, емульгатора, співемульгатора і ПАР здійснюють при 50-60°C.
8. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що додатково вводять речовину, що регулює рН водної емульсії від 8 до 12,5.
9. Спосіб за п. 8, який **відрізняється** тим, що як речовину, що регулює рН, використовують аміак.
10. Водна емульсія для фарбування волосся, що містить масляну фазу, емульгатор, співемульгатор, ПАР і окислювально-фарбувальну фазу, яка **відрізняється** тим, що як масляну фазу містить суміш жирних кислот: октадецинової, октадекадієнової, октадекатриєнової у співвідношенні (0,2-1,0):(0,2-3,0):(0,5-5,0), як емульгатор - суміш жирних спиртів: додецилового, тетрадецилового, гексадецилового, октадецилового, октадецинілового у співвідношенні: (0,2-3,0):(0,2-4,0):(0,2-4,0):(0,2-5,0):(0,2-4,0), а як ПАР містить суміш оксіетильованих жирних спиртів, що містять C₁₆-C₂₀ і мають ступінь етоксильовання 10-50 моль.
11. Емульсія за п. 10, яка **відрізняється** тим, що містить суміш жирних кислот у кількості 0,9-9,0 % мас.
12. Емульсія за п. 10, яка **відрізняється** тим, що містить суміш жирних спиртів у кількості 1-15,5 % мас.
13. Емульсія за п. 10, яка **відрізняється** тим, що як співемульгатор містить неповний складний ефір гліцерину і стеаринової кислоти.
14. Емульсія за п. 10, яка **відрізняється** тим, що містить ПАР у кількості 3,0-7, 5 % мас.
15. Емульсія за п. 10, яка **відрізняється** тим, що додатково містить катіонну ПАР.
16. Емульсія за п. 10, яка **відрізняється** тим, що додатково містить речовину, що регулює рН.
17. Емульсія за п. 16, яка **відрізняється** тим, що як речовину, що регулює рН, містить аміак.