

Спосіб отримання емульсії, в якому використовують першу рідину, наприклад воду, і другу рідину, наприклад паливо, причому зазначений спосіб включає стадію диспергування першої рідини у другу рідину, який **відрізняється** тим, що зазначений спосіб включає в себе: проходження першої рідини через інжекційне сопло для створення розпорошеного струменя крапель першої рідини, і інжекцію створених крапель першої рідини у Другу рідину таким чином, щоб значення Q , де Q дорівнює квадрату швидкості внесення крапель, становило щонайменше $225\text{м}^2/\text{с}^2$; зі значенням W , де $W \in sg \cdot Q \cdot d$, розділене на St , де sg - питома щільність першої рідини в $\text{кг}/\text{м}^3$, d - середній діаметр крапель по Заутеру на ділянці розпиленого струменя довжиною один метр, що вилітає з вприскувача (інжектора) сопла в повітряному середовищі, і St - поверхневий натяг першої рідини в Ньютон/метрах, є як мінімум $250 \text{ кг} \cdot \text{м} / \text{Н} \cdot \text{с}^2$, пристрій для здійснення зазначеного способу та транспортний засіб з використанням зазначеного пристрою.