

1. Спосіб приготування теплостійкої безводної суспензії твердої поліолефінової речовини, що є розчинною у вуглеводні та зменшує тертя, яку одержують з олефінів, що містять від 2 до 30 атомів вуглецю, і яка здатна зменшувати гідродинамічний опір у вуглеводні, що тече трубопроводом, який включає:
  - а) тонке роздрібнення зазначеної твердої поліолефінової речовини, що зменшує тертя, у присутності роздільника з одержанням вільноплинного поліальфаолефінового матеріалу, покритого зазначеним роздільником,
  - б) диспергування поліальфаолефінових частинок з покриттям у по суті безводному суспендувальному середовищі, яке вибирають з групи, яка складається з спиртів, що містять 14 чи менше атомів вуглецю, гліколів та гліколевих ефірів, де роздільником є парафін жирної кислоти.
2. Спосіб за п. 1, де як парафін жирної кислоти використовують парафін насиченої жирної кислоти.
3. Спосіб за п. 2, де парафін жирної кислоти вибирають з групи, яка складається з біс-стеарамідів, первинних стеарамідів, вторинних стеарамідів та їх сумішей.
4. Спосіб за п. 3, де як парафін насиченої жирної кислоти використовують стеарамід або біс-стеарамід чи їх суміші.
5. Спосіб за п. 4, де крім зазначеного додають ще загусник.
6. Спосіб за п. 4, де більшість спиртового суспендувального агенту становить спирт з розгалуженою структурою.
7. Спосіб за п. 4, де навантаження твердих речовин у суспензії становить до 80 ваг. %.
8. Спосіб за п. 1, де як глікольєфірний суспендувальний агент використовують принаймні один гліколевий ефір, який вибирають з групи, яка складається з дипропіленглікольметилового ефіру, трипропіленглікольметилового ефіру, тетрапропіленглікольметилового ефіру або їх сумішей.
9. Безводна, теплостійка, неагломеруюча суспензія, здатна зменшувати гідродинамічний опір у вуглеводнях, що течуть трубопроводами, яка містить:
  - а) тонко роздрібнену тверду поліолефінову речовину, що зменшує тертя, яку одержано з олефінів, що містять від 2 до 30 атомів вуглецю,
  - б) роздільник - парафін жирної кислоти,
  - в) суспендувальний агент, який вибраний з групи, яка складається з спиртів, що містять 14 чи менше атомів вуглецю, та гліколів, що містять менше ніж 14 атомів вуглецю, і гліколевих ефірів.
10. Композиція за п. 9, де парафінами жирних кислот є парафіни насичених жирних кислот.
11. Композиція за п. 10, де парафіном насиченої жирної кислоти є стеарамід, біс-стеарамід чи їх суміші.
12. Композиція за п. 11, яка крім зазначеного додатково містить ще й загусник.
13. Композиція за п. 12, де загусником є гідроксипропілцелюлоза.
14. Композиція за п. 11, де суспендувальний матеріал складається в основному з спиртів з розгалуженим ланцюжком.
15. Композиція за п. 11, де суспендувальний матеріал містить дипропіленглікольметиловий ефір, трипропіленглікольметиловий ефір, тетрапропіленглікольметиловий ефір або їх суміші.
16. Композиція за п. 11, де навантаження твердих речовин у суспензії становить до 80% від загальної ваги суспензії.