

1. Композиційний матеріал для суміщення гумової крихти з інгредієнтами гумових сумішей, що містить щонайменше один придатний для вулканізації каучукоподібний інгредієнт і щонайменше одну придатну для вулканізації низькомолекулярну добавку, який **відрізняється** тим, що

а) каучукоподібним інгредієнтом служить щонайменше один рідкий при кімнатній температурі олігоспівполімер, який вибраний з групи, яка складається з олігоспівполімеру бутадієну і акрилонітрилу і епоксидованого олігоспівполімеру бутадієну і піперилєну;

б) низькомолекулярною добавкою служить щонайменше один складний ефір, який вибраний з групи, яка складається з

три(оксіетилєн)- α , ω -диметакрилату,

триметакрилату триетаноламіну,

α , ω -диметакрилат-(бісєтиленгліколь)фталату,

α , ω -диметакрилат-(бісдієтиленгліколь)фталату,

олігоуретанакрилату, який одержано взаємодією бісхлоровуглецевих ефірів гліколей і 2-фєніламіноетилметакрилату і

олігоуретанакрилату, який одержано взаємодією бісхлоровуглецевих ефірів бісфєнолів і 2-фєніламіноетилметакрилату,

при цьому зазначєні інгредієнти взяті з співвідношенні (% по масі):

олігоспівполімер 1-60

складний ефір 40-99.

2. Композиційний матеріал за п. 1, який **відрізняється** тим, що зазначєні інгредієнти взяті в співвідношенні (% по масі):

олігоспівполімер 15-50

складний ефір 50-85.

3. Композиційний матеріал за п. 1, який **відрізняється** тим, що каучукоподібним інгредієнтом служить олігоспівполімер бутадієну і акрилонітрилу, а низькомолекулярною добавкою - такий складний ефір як три(оксієтилен)- α , ω -диметакрилат.

4. Композиційний матеріал за п. 1, який **відрізняється** тим, що каучукоподібним інгредієнтом служить епоксидований олігоспівполімер бутадієну і піперилєну, а низькомолекулярною добавкою - такий складний ефір як три(оксієтилен)- α , ω -диметакрилат.

5. Композиційний матеріал за п. 1, який **відрізняється** тим, що каучукоподібним інгредієнтом служить приблизно еквімолярна суміш олігоспівполімеру бутадієну і акрилонітрилу і епоксидованого олігоспівполімеру бутадієну і піперилєну, а низькомолекулярною добавкою - такий складний ефір як три(оксієтилен)- α , ω -диметакрилат.

6. Композиційний матеріал за п. 1, який **відрізняється** тим, що каучукоподібним інгредієнтом служить приблизно еквімолярна суміш олігоспівполімеру бутадієну і акрилонітрилу і епоксидованого олігоспівполімеру бутадієну і піперилєну, а низькомолекулярною добавкою - приблизно еквімолярна суміш таких складних ефірів як три(оксієтилен)- α , ω -диметакрилат і триметакрилат триетаноламіну.

7. Композиційний матеріал за п. 1, який **відрізняється** тим, що каучукоподібним інгредієнтом служить олігоспівполімер бутадієну і акрилонітрилу, а низькомолекулярною добавкою - такий складний ефір як триметакрилат триетаноламіну.

8. Композиційний матеріал за п.1, який **відрізняється** тим, що каучукоподібним інгредієнтом служить епоксидований олігоспівполімер бутадієну і піперилєну, а низькомолекулярною добавкою - такий складний ефір як триметакрилат триетаноламіну.