

1. П'ятишарова термоусадкова плівка для виготовлення пакетів для упакування харчових продуктів в умовах вакууму, яка включає два зовнішні шари, які є першим і п'ятим шарами плівки, та другий, третій і четвертий внутрішні шари, де перший шар і третій шари містять поліамід і/або співполімери поліаміду та їх суміші, один з шарів містить співполімер етилену з вініловим спиртом і є бар'єрним для O_2 , один з шарів є адгезивним і один із зовнішніх шарів - зварювальним, яка **відрізняється** тим, що бар'єрний для O_2 шар є другим шаром плівки, п'ятий шар є зварювальним шаром і включає поліолефін та співполімери поліолефіну, а четвертий шар є адгезивним і включає поліолефін і/або співполімери поліолефіну, модифіковані функціональними групами.
2. Плівка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що перший і третій шари містять як поліамід ПА 6, ПА 12 і/або як співполімери поліаміду ПА 6/66, ПА 6/69, ПА 6/12, ПА 6I/6T та її суміші.
3. Плівка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що п'ятий шар містить лінійний поліетилен низької щільності (LLDPE) та функціональні добавки у співвідношенні 95%мас. LLDPE: 5%мас. добавок.
4. Плівка за п. 3, яка **відрізняється** тим, що як добавки п'ятий шар містить антиоксидант, агент проти злипання або їх суміш.
5. Плівка за пп. 1-4, яка **відрізняється** тим, що перший та третій шари містять терполімер ПА 6/6.6/12.
6. Плівка за пп. 3-5, яка **відрізняється** тим, що п'ятий шар містить іономери.
7. Плівка за пп. 3-5, яка **відрізняється** тим, що п'ятий шар містить пластомер поліолефіну.
8. Плівка за пп. 3-5, яка **відрізняється** тим, що п'ятий шар містить термопластичний поліолефін.
9. Плівка за пп. 1-8, яка **відрізняється** тим, що перший зовнішній шар складає 5-25% від загальної товщини плівки.
10. Плівка за пп. 1-9, яка **відрізняється** тим, що другий бар'єрний для O_2 шар складає 5-20% від загальної товщини плівки.
11. Плівка за пп. 1-10, яка **відрізняється** тим, що третій шар складає 20-75% від загальної товщини плівки.
12. Плівка за пп. 1-11, яка **відрізняється** тим, що четвертий адгезивний шар складає 5-20% від загальної товщини плівки.
13. Плівка за пп. 1-12, яка **відрізняється** тим, що п'ятий шар складає 10-35% від загальної товщини плівки.
14. Плівка за пп. 1-13, яка **відрізняється** тим, що п'ятий шар є зварювальним і контактує з харчовими продуктами
15. Плівка за 1-14, яка **відрізняється** тим, що вона одержана способом спільної екструзії шарів.
16. Плівка за пп. 1-15, яка **відрізняється** тим, що вона є біаксіально орієнтованою плівкою.
17. Плівка за пп. 1-16, яка **відрізняється** тим, що вона призначена для виготовлення пакетів для упакування в умовах вакууму твердих сирів, ковбасних виробів, м'яса тварин та птиці у сирому вигляді та продуктів переробки м'яса тварин та птиці, а також риби та продуктів її переробки.
18. Пакет для упакування харчових продуктів в умовах вакууму, який **відрізняється** тим, що він виготовлений з плівки за пп. 1-17.
19. Пакет за п. 18, який **відрізняється** тим, що він призначений для упакування твердих сирів, ковбасних виробів, м'яса тварин та птиці у сирому вигляді та продуктів переробки м'яса тварин та птиці, риби та продуктів її переробки.