

1. Комбінований пакувальний полімерний матеріал з регульованим терміном розкладання для пакування продуктів харчування, що містить послідовно розміщені шари поліетиленової плівки, клею та алюмінієвої фольги, який відрізняється тим, що шар поліетиленової плівки додатково містить оксо-біо-розкладаючу добавку та виконаний при наступному співвідношенні компонентів (мас: %):

поліетилен високої щільності 30,0-60,0

мінеральний наповнювач 20,0-70,0

оксо-біо-розкладаюча добавка 1,0-2,0,

а мінеральний наповнювач, в свою чергу, виконаний із лінійного поліетилену високого тиску, тонко гранульованого матеріалу та пігменту при наступному співвідношенні компонентів (мас: %):

лінійний поліетилен високого тиску 10,0-50,0

тонко гранульований матеріал 50,0-90,0

пігменту 0,1-5,0,

при цьому комбінований полімерний матеріал, виконаний при наступному співвідношенні компонентів (мас: %):

поліетиленова плівка 77,0-85,0

клей 2,0-4,0

алюмінієва фольга 11,0-19,0.

2. Комбінований пакувальний полімерний матеріал з регульованим терміном розкладання для пакування продуктів харчування за п. 1, який відрізняється тим, що тонко гранульований матеріал виконаний у вигляді карбонату кальцію (CaCO_3), пігмент виконаний у вигляді діоксиду титану (TiO_2), а оксо-біо-розкладаюча добавка виконана на основі поліолефіну із солями перехідних металів у вигляді композиції d2w.