

1. Розподільчий матеріал для виробів особистої гігієни, який **відрізняється** тим, що містить полотно, яке вбирає штучні менструальні виділення, згідно з тестом на горизонтальне вбирання, на відстань, принаймні, близько 1 дюйма (25,4 мм) за менш ніж 1,5 хвилини.
2. Розподільчий матеріал за п. 1, який **відрізняється** тим, що зазначене полотно має щільність, меншу від близько $0,15 \text{ г/см}^3$.
3. Розподільчий матеріал за п. 1, який **відрізняється** тим, що має такий діаметр пор, щоб більш ніж 50% значень зазначених діаметрів знаходилось в інтервалі від 80 до 400 мікрон.
4. Розподільчий матеріал за п. 1, який **відрізняється** тим, що має такий діаметр пор, щоб більш ніж 60% значень зазначених діаметрів знаходилось в інтервалі від 80 до 400 мікрон.
5. Розподільчий матеріал за п. 1, який **відрізняється** тим, що має такий діаметр пор, щоб більш ніж 70% значень зазначених діаметрів знаходилось в інтервалі від 80 до 400 мікрон.
6. Розподільчий матеріал за п. 1, який **відрізняється** тим, що містить змішані волокна.
7. Розподільчий матеріал за п. 1, який **відрізняється** тим, що він виготовлений стабілізованим.
8. Жіноча гігієнічна прокладка, яка **відрізняється** тим, що містить матеріал за п. 1.
9. Система для виробів особистої гігієни, яка **відрізняється** тим, що вона містить шар розподілу та утримання і, шар, що формує прокладку, в якій кожен шар має співвідношення розмірів плями 0,5 або менше, і зазначений шар розподілу та утримання має профіль насичення 4 або менше.
10. Система для виробів особистої гігієни за п. 9, яка **відрізняється** тим, що зазначений шар розподілу та утримання і зазначений шар, що формує прокладку, має співвідношення розмірів плями 0,375 або менше.
11. Система для виробів особистої гігієни за п. 9, яка **відрізняється** тим, що зазначений шар розподілу та утримання і зазначений шар, що формує прокладку, має співвідношення розмірів плями 0,1875 або менше.
12. Система для виробів особистої гігієни за п. 9, яка **відрізняється** тим, що зазначений шар розподілу та утримання має профіль насичення 2 або менше.
13. Система для виробів особистої гігієни за п. 9, яка **відрізняється** тим, що зазначений шар розподілу та утримання має профіль насичення 1,4 або менше.
14. Система для виробів особистої гігієни за п. 9, яка **відрізняється** тим, що зазначений шар розподілу та утримання має щільність від близько $0,1 \text{ г/см}^3$ до близько $0,2 \text{ г/см}^3$.
15. Система для виробів особистої гігієни за п. 14, яка **відрізняється** тим, що зазначений шар розподілу та утримання має основну вагу від близько 175 до близько 300 г/м^2 .
16. Система для виробів особистої гігієни за п. 9, яка **відрізняється** тим, що зазначений шар, що формує прокладку, має щільність від близько $0,03 \text{ г/см}^3$ до близько $0,1 \text{ г/см}^3$.
17. Система для виробів особистої гігієни за п. 9, яка **відрізняється** тим, що зазначений шар, що формує прокладку, має розмір пор більший, ніж зазначений шар розподілу та утримання.
18. Система для виробів особистої гігієни за п. 9, яка **відрізняється** тим, що містить також вбирний шар.
19. Система для виробів особистої гігієни за п. 18, яка **відрізняється** тим, що зазначений шар, що формує прокладку, має розмір пор більший, ніж зазначений шар розподілу та утримання, який, в свою чергу, має менший розмір пор, ніж зазначений вбирний шар.
20. Система для виробів особистої гігієни за п. 18, яка **відрізняється** тим, що зазначені шари мають ділянки монолітного матеріалу.
21. Система для виробів особистої гігієни за п. 18, яка **відрізняється** тим, що в ній, принаймні, один шар має розрізи.
22. Система для виробів особистої гігієни за п. 18, яка **відрізняється** тим, що в ній один із шарів виготовлений за технологічним процесом, вибраним з групи, що включає укладання повітрям, вологе укладання і одержання зв'язаного прочесаного полотна.
23. Система для виробів особистої гігієни за п. 22, яка **відрізняється** тим, що в ній, принаймні, один шар виготовлений з матеріалів, вибраних з групи, що включає целюлозні волокна, піни, синтетичні волокна й їх суміші.
24. Система для виробів особистої гігієни за п. 18, яка **відрізняється** тим, що містить також шар затримування подальшого просування рідини.
25. Система для виробів особистої гігієни за п. 18, яка **відрізняється** тим, що в ній, принаймні, один шар виконаний з рельєфним малюнком.
26. Система для виробів особистої гігієни за п. 25, яка **відрізняється** тим, що зазначений шар, що формує прокладку, має синусоїдний рельєфний малюнок.
27. Система для виробів особистої гігієни за п. 25, яка **відрізняється** тим, що усі шари мають рельєфний малюнок у вигляді раковини.
28. Жіночий гігієнічний виріб, який **відрізняється** тим, що містить систему за п. 9.
29. Жіночий гігієнічний виріб, який **відрізняється** тим, що містить:
вбирний шар, що має щільність від близько $0,02$ до близько $0,06 \text{ г/см}^3$, основну вагу від близько 25 до близько 125 г/м^2 , розмір пор від близько 80 до близько 1000 мікрон і, принаймні, один поздовжній розріз, що знаходиться по центру;
шар розподілу та утримання, що має щільність від близько $0,1$ до близько $0,2 \text{ г/см}^3$, основну вагу від близько 175 до близько 300 г/м^2 , розмір пор від близько 40 до близько 500 мікрон і, принаймні, один поздовжній розріз, що знаходиться по центру; і
рельєфний шар, що формує прокладку, який має щільність від близько $0,03$ до близько $0,2 \text{ г/см}^3$.
30. Жіночий гігієнічний виріб, які **відрізняються** тим, що містить:
верхній шар, що прилягає до тіла, шар розподілу та утримання, шар затримування подальшого просування рідини, шар, що утворює прокладку, і нижній шар, де:
зазначений верхній шар, що прилягає до тіла, вибирають з групи, яка включає неткані полотна і перфоровані шаруваті покриття з нетканого полотна і плівку;
зазначений шар розподілу та утримання приклеєний до зазначеного верхнього шару і містить целюлозну масу

і волокна зв'язуючого агента;
зазначений шар затримування подальшого просування рідини містить полотно, яке одержане з поліолефінових волокон і має поздовжньо-поперечні розміри, що перевищують розміри зазначеного шару розподілу та утримання, та має колір, щоб вказувати споживачу на те, що рідина витекла за межі зазначеного шару розподілу та утримання;
зазначений шар, що формує прокладку, має рельєфну форму для розподілу і спрямування потоків рідини в поздовжньому напрямку; і
зазначений нижній шар містить плівку низької щільності, яка приклеєна до зазначеного шару, що формує прокладку;
і в якому зазначений шар розподілу та утримання і шар, що формує прокладку, мають співвідношення розмірів плями 0,5 або менше, і зазначений шар розподілу та утримання має профіль насичення 4 або менше.

31. Жіночий гігієнічний виріб за п. 30, який **відрізняється** тим, що зазначений верхній шар, що прилягає до тіла, являє собою шарувате покриття, яке складається зі зв'язаного повітрям полотна зі змочуваних зв'язаних концентричних поліпропіленових волокон та поліетиленових волокон низької щільності, з масою від 6 до 10 деньє, при цьому 50% мас. волокон розташовані в серцевині, а 50% мас. волокон розташовані в оболонці, а зазначений нетканний матеріал має щільність близько 0,03 г/см³ і основну вагу близько 24 г/м², і плівки, що містять 94% поліетилену низької щільності, що має індекс плавлення близько 5,5 і щільність близько 0,9 г/см³ та 6% концентрату двоокису титану.

32. Жіночий гігієнічний виріб за п. 31, який **відрізняється** тим, що зазначений верхній шар, що прилягає до тіла, являє собою шарувате покриття, яке складається з плівки і нетканого матеріалу, з'єднаних за допомогою термічного зв'язування, в якому зв'язана площа становить 8-12% і який перфорований з одержанням близько 27% відкритої площі для пропускання рідини.

33. Жіночий гігієнічний виріб за п. 30, який **відрізняється** тим, що зазначений верхній шар, що прилягає до тіла, з'єднаний з шаром розподілу та утримання клеєм, що наноситься у кількості близько 5 г/м².

34. Жіночий гігієнічний виріб за п. 30, який **відрізняється** тим, що зазначений шар розподілу та утримання одержано у спосіб укладання повітрям, і він містить близько 90% целюлозної маси з м'яких порід деревини і 10% поліетилентерефталатових та співполіолефінових концентричних зв'язаних волокон масою 2,8 деньє, при цьому 50% мас. волокон розташовані у серцевині, а 50% мас. волокон знаходяться в оболонці, а зазначений шар розподілу та утримання має основну вагу близько 250 г/м² і щільність близько 0,14 г/см³.

35. Жіночий гігієнічний виріб за п. 34, який **відрізняється** тим, що зазначений шар розподілу та утримання має поздовжній розріз, зроблений таким чином, що виріб може вигинатись вгору при використанні, що підвищує комфортність виробу.

36. Жіночий гігієнічний виріб за п. 35, який **відрізняється** тим, що зазначений розріз є безперервним або переривчастим і знаходиться по центру.

37. Жіночий гігієнічний виріб за п. 30, який **відрізняється** тим, що зазначений шар затримування подальшого просування рідини являє собою скручене полотно з поліолефінових волокон масою близько 2,7 деньє, і в якому зазначене полотно має основну вагу близько 27 г/м².

38. Жіночий гігієнічний виріб за п. 37, який **відрізняється** тим, що зазначений шар затримування подальшого просування рідини має колір, відмінний від білого.

39. Жіночий гігієнічний виріб за п. 30, який **відрізняється** тим, що зазначений шар, що формує прокладку, одержують у спосіб укладання повітрям, і він містить 90% целюлозної маси з м'яких порід деревини та 10% поліетилентерефталатових та співполіолефінових концентричних зв'язаних волокон масою 2,8 деньє, при цьому 50% мас. волокон розташовані в серцевині, а 50% мас. волокон знаходяться в оболонці, а зазначений шар, що формує прокладку, має основну вагу близько 175 г/м² і щільність близько 0,8 г/см³.

40. Жіночий гігієнічний виріб за п. 30, який **відрізняється** тим, що зазначений шар, що формує прокладку, має два шари целюлозної маси, при цьому перший шар містить близько 500 г/м² целюлозної маси з м'яких порід деревини і має синусоїдний рельєфний малюнок, а другий шар містить близько 400 г/м² целюлозної маси з м'яких порід деревини і має рельєфний малюнок.

41. Жіночий гігієнічний виріб за п. 30, який **відрізняється** тим, що зазначений нижній шар містить поліетиленову плівку низької щільності завтовшки 1 міл.

42. Жіночий гігієнічний виріб за п. 30, який **відрізняється** тим, що зазначений нижній шар має рожевий колір.

43. Жіночий гігієнічний виріб, який **відрізняється** тим, що містить:
верхній шар, що прилягає до тіла, шар розподілу та утримання, шар затримування подальшого просування рідини, шар, що утворює прокладку, і нижній шар, і в якому:
зазначений верхній шар, що прилягає до тіла, являє собою шарувате покриття, яке складається із зв'язаного повітрям полотна зі змочуваних концентричних зв'язаних поліпропіленових волокон і поліетиленових волокон низької щільності, при цьому 50% мас. волокон розташовані в серцевині, а 50% мас. волокон знаходяться в оболонці, а їх маса лежить в межах від 6 до 10 деньє, а зазначений нетканний матеріал має щільність близько 0,03 г/см³ і основну вагу близько 24 г/м², та з плівки, що містить 94% поліетилену низької щільності, який має індекс плавлення близько 5,5 і щільність близько 0,9 г/см³, і 6% концентрату двоокису титану, які з'єднані термічним зв'язуванням, в якому зв'язана площа становить 8-12% і яка перфорована з одержанням близько 27% відкритої площі для передачі рідин;
зазначений шар розподілу та утримання приклеєний до зазначеного верхнього шару, одержаний у спосіб укладання повітрям і містить близько 90% целюлозної маси з м'яких порід деревини і 10% поліетилентерефталатових та співполіолефінових концентричних зв'язаних волокон масою 2,8 деньє, при цьому 50% мас. волокон розташовані в серцевині, а 50% мас. волокон знаходяться в оболонці, а зазначений шар розподілу та утримання має основну вагу близько 250 г/м² і щільність близько 0,14 г/см³, і зазначений шар розподілу та утримання має переривчастий або безперервний поздовжній розріз, що знаходиться по центру;
зазначений шар, що формує прокладку, одержаний у спосіб укладання повітрям і містить 90% целюлозної маси з м'яких порід деревини і 10% поліетилентерефталатових та співполіолефінових концентричних

зв'язаних волокон масою 2,9 деньє, при цьому 50% мас. волокон розташовані в серцевині, а 50% мас. волокон знаходяться в оболонці, при цьому зазначений шар, що формує прокладку, має основну вагу близько 175 г/м^2 і щільність близько $0,08 \text{ г/см}^3$, виконаний із поздовжнім рельєфним малюнком, що розподіляє і направляє рідину в поздовжньому напрямку;

зазначений нижній шар містить поліетиленову плівку низької щільності завтовшки 1 міл, рожевого кольору, яка приклеєна до зазначеного шару, що формує прокладку.

44. Жіночий гігієнічний виріб за п. 43, який **відрізняється** тим, що додатково містить шар затримання подальшого просування рідини, що знаходиться між зазначеним шаром розподілу та утримання і зазначеним шаром, що формує прокладку, в якому зазначений шар затримання подальшого просування рідини являє собою скручене полотно з розмірами, що перевищують розміри шару розподілу та утримання, та містить поліолефінові волокна масою близько 2,7 деньє, при цьому зазначене полотно має основну вагу близько 27 г/м^2 і колір, відмінний від білого.

45. Жіночий гігієнічний виріб, який **відрізняється** тим, що він містить:

верхній шар, що прилягає до тіла, шар розподілу та утримання, шар затримання подальшого просування рідини, шар, що утворює прокладку, і нижній шар, і в якому:

зазначений верхній шар, що прилягає до тіла, являє собою шарувате покриття, що складається зі зв'язаного повітрям полотна із змочуваних зв'язаних концентричних поліпропіленових волокон та поліетиленових волокон низької щільності, з масою від 6 до 10 деньє, при цьому 50% мас. волокон розташовані в серцевині, а 50% мас. волокон розташовані в оболонці, а зазначений нетканий матеріал має щільність близько $0,03 \text{ г/см}^3$ і основну вагу близько 24 г/м^2 , і плівки, що містить 94% поліетилену низької щільності, що має індекс плавлення близько 5,5 і щільність близько $0,9 \text{ г/см}^3$ і 6% концентрату двоокису титану, з'єднаних термічним зв'язуванням, в якій зв'язана площа складає 8-12% і яка перфорована з одержанням близько 27% відкритої площі для передачі рідин;

зазначений шар розподілу та утримання приклеєний до зазначеного верхнього шару, одержаний у спосіб укладання повітрям і містить близько 90% мас. целюлозної маси з м'яких порід деревини і 10% поліетилентерeftалатових та співполіолефінових концентричних волокон масою 2,8 деньє, при цьому 50% мас. волокон розташовані в серцевині, а 50% мас. волокон знаходяться в оболонці, а зазначений шар розподілу та утримання має основну вагу близько 250 г/м^2 і щільність близько $0,14 \text{ г/см}^3$;

зазначений шар, що формує прокладку, являє собою полотно, що має два шари целюлозної маси, де перший шар містить близько 500 г/м^2 целюлозної маси з м'яких порід деревини і має синусоїдний рельєфний малюнок, і другий шар містить близько 400 г/м^2 целюлозної маси з м'яких порід деревини і має рельєфний малюнок; зазначений нижній шар містить поліетиленову плівку низької щільності завтовшки 1 міл, рожевого кольору, яка приклеєна до зазначеного шару, що формує прокладку.

46. Жіночий гігієнічний виріб за п. 45, який **відрізняється** тим, що додатково містить шар затримання подальшого просування рідини, розташований між зазначеним шаром розподілу та утримання і зазначеним шаром, що формує прокладку, де зазначений шар затримання подальшого просування рідини являє собою скручене полотно з розмірами, що перевищують розміри шару розподілу та утримання, і містить поліолефінові волокна масою 2,7 деньє, а полотно має основну вагу близько 27 г/м^2 і колір.