

Представлен материал для изделий личной гигиены. Этот материал при испытании с раствором, имитирующим менструальные выделения, в тесте на горизонтальное впитывание впитывает испытуемый раствор менее чем за 1,5 мин на глубину около 1 дюйма. Материалы, отвечающие эти критериям эффективности, как правило, характеризуются таким распределением пор по размерам, при котором более половины пор приходится на поры диаметром от 80 до 400 микрон при плотности менее 0,15 г/см<sup>3</sup>. Также представлены системы изделий личной гигиены, содержащие слой распределения и удерживания жидкости и слой, формирующий прокладку. При этом для каждого из слоев соотношение размеров пятна составляет менее 0,5, а профиль насыщения для слоя распределения и удерживания составляет 4 и менее.