ويُعطى الحجم الإجمالي للنظام في أي نقطة زمنية بمجموع أحجام المكونات الفردية يعتمد حساب أبعاد الجهاز اللوحي الجديدة على توازن الكتلة مع مراعاة الدواء والبوليمر والماء. يتم أخذ انحلال البوليمر في الاعتبار باستخدام نظرية التكرار (Narasimhan and 1997): فوق تركيز ماء حرج معين (c1crit) ، تبدأ سلاسل البوليمر الموجودة على سطح الجهاز اللوحي في الانفصال والانتشار عبر الطبقة السائلة غير المحركة المحيطة بالجهاز في السائل الكتلي (وسط الإطلاق) . الذي يميز سرعة فقدان كتلة البوليمر ،

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي