النشا الأثير هو مصطلح عام لنوع من النشا المعدل يحتوي على روابط الأثير في الجزيء . لديها وظائف ممتازة للذوبان في الماء ، الالتصاق ، التمدد ، التدفق ، التغطية ، التصميم ، وما إلى ذلك . يتم استخدامه في الطب والغذاء والمنسوجات وصناعة الورق والكيماويات اليومية والبترول وغيرها من الصناعات مجموعة واسعة من التطبيقات.

1. قدرة سماكة سريعة جدًا جيدة : اللزوجة المتوسطة ، احتباس الماء العالي ؛
2. الجرعة صغيرة ، وكمية الإضافة المنخفضة للغاية يمكن أن تحقق تأثيرًا عاليًا جدًا ؛
3. تحسين قدرة المواد المضادة للترهل ؛
4. لديها تشحيم جيد ، يمكنها تحسين أداء تشغيل المواد ، وجعل العملية أكثر سلاسة.