



### **Superabsorbierendes Polymer für Windeln**

[Superabsorbierendes Polymer](#) ist eine Art neu funktionelles Polymermaterial. Mit der hydrophilen Gruppe kann eine große Anzahl von Feuchtigkeit und Schwellungen absorbieren, die den Feuchtigkeitsabfluss von synthetischem Harz halten kann, wie ein strukturiertes Acrylsäuresalz, das Pfropfen von Acrylamid, hoher Substitutionsgrad-Vernetzungscarboxymethylcellulose, kreuz- Verbundene Carboxymethylcellulosepfropfen Acrylamid, vernetzende Hydroxyethylcellulose-Pfropfen von Acrylamid-Polymer, wie allgemein, kann das 100-fache des Harzes 100-fach mehr Wasservolumen aufnehmen, der höchste libaboholhabere Rate kann mehr als 1000-fache erreichen, im Allgemeinen als medizinische Materialien, wie Windeln, dynamische Handtücher , etc.

### **Eigenschaften**

- SAP ist ein neues Funktionsstoff mit guter Wasseraufnahme- und Wasserhaltekapazität. Als umweltfreundliches Material ist es völlig ungiftig, harmlos und nicht poligend.
- Ein Polymermaterial mit guter Wasseraufnahme- und Wasserhaltekapazität kann SAP ein reines Wasser aufnehmen, das bis hundertmal sein Gewicht aufnehmen und an Wassergel wenden.
- Die Hauptverwendungen von SAP absorbieren, aufbewahren oder zur Blockflüssigkeit blockieren.
- Die Lebensdauer kann 2 Jahre dauern.

### **Hauptsächlich Gegenstände**

Außenansicht: Weißes Granulat

PH-Wert: neutral

Destilliertes Wasser mehrfach:  $\geq 550$  mal

Die Anzahl der künstlichen Urin:  $\geq 80$ -mal

0,9% Normalkochsalzlösung absorbieren:  $\geq 100$  mal

### **Anwendung des superabsorbierenden Polymers**

(1) Medizinisch und Gesundheit: Sanitärserviette, Urinkissen, Windeln, medizinische Matratze, absorbierende Papier, langsamer Drug, Paste, Wasserbeutel usw.

(2) Landwirtschaft und Garten: Bodenbehinderung des Bodens, Samenbeschichtung, Samenverband.

(3) Industrie: Anti-Wasser-Expansionsgummi, wasserabsorbierendes und gegenverschmutzendes Lack, Anti-Kondensationsbeschichtung, antistatische Beschichtung, Ölfeld-Stecker- und Ölwassertrennung, optisches Kabel. Verwendung von Klebeband und Kabelpaste, Betonhärtung usw.

(4) Konservierungsmittel für Wasserabsorption, Früchte und Gemüse für die Lebensmittelindustrie.