

Über superabsorbierendes Polymer.

Das superabsorbentische Polymer (SAP) ist ein Material, das in der Lage ist, mehrere hundert bis 1.000-fache seines Eigengewichts in Wasser abzunehmen. Selbst wenn unter Druck gedrückt wird, hält dieses Polymer die absorbierten Flüssigkeiten sicher. SAP wird in einem breiten Anwendungsbereich verwendet, aus Hygienematerialien, die hauptsächlich in Einwegwindeln und sanitären Produkten bis hin zu hygienischen Anwendungen wie Landwirtschaft und Gartenbau, Haustier, Bau und Tiefbau usw.

Mechanismus der Wasserabsorption

[China superabsorbierendes Polymer für Windel-Lieferant](#) Superabsorbierende Polymere SAP sind vernetzte Netzwerke mit flexiblen Polymerketten. Die Polymerketten sind eingehalten, da ein absorbierendes Wasser absorbiert wird. Wenn Wasser in Kontakt mit Polymerketten kommt, werden diese Ketten erweitert. Wasser ist eng in Netzwerken gefangen.

Vorteil von Welldone Natriumpolyacrylatprodukt



Anwendung von super ablosem Polymer

Felder	Verwendet
Hygieneprodukte	Wegwerfwindeln, Servietten
Essen & Transport	Eisbeutel
Waren des täglichen Bedarfs	Waren Einweg-Handwärmer, Lufterfrischer
Haustier	Hundepads
Medizinisch	Medizinischer flüssiger Festkörper
Inflationsspielzeug	Künstlicher Schnee, Wasserperlen
Landwirtschaft & Gartenbau.	Wasserhaltungsmittel für Boden, Wassergel für Saatbett von Reisernte