

Su Polymer superassorbente

Polymer superassorbente (SAP) è un materiale in grado di assorbire diverse centinaia a 1.000 volte il proprio peso in acqua. Anche se soggetti a pressione, questo polimero conserva saldamente i liquidi assorbiti. Sap viene utilizzato in una vasta gamma di applicazioni, dai materiali igienici utilizzati principalmente in pannolini monouso e prodotti sanitari a applicazioni non igieniche come agricoltura e orticoltura, Animale domestico, costruzione e Ingegneria civile, ecc.

Meccanismo di assorbimento d'acqua

[Porcellana Polymer superassorbente per il fornitore del pannolino](#) Polimers super assorbenti SAP sono reti crosslinker di catene polimeriche flessibili. Le catene polimeriche sono ridotte che si adassorbiscono l'acqua assorbente. Quando l'acqua entra in contatto catene polimeriche, queste catene sono ampliate. L'acqua è intrappolata strettamente all'interno di reti.

Vantaggio del prodotto poliacrilato di sodio welldone



Applicazione di polimero super assorbente

Campi	Usi
Prodotti per l'igiene	Pannolini monouso, tovaglioli
Cibo e trasporto	Banchisa
Merci di convenienza	Beni monouso a mano-riscaldatore, deodorante per aria
Pet	Pastiglie per cani
Medico	Solidificatore liquido medico
Giocattolo di inflazione	Neve artificiale, perle d'acqua
Agricoltura e orticoltura	Agente di tenuta dell'acqua per suolo, gel d'acqua per seminata del raccolto di riso