



Polímero súper absorbente para pañales.

[Polímero súper absorbente](#) Es un tipo de material de polímero nuevo funcional. Con un grupo hidrofílico, puede absorber un gran número de humedad e hinchazón puede mantener la salida de humedad de la resina sintética, como la sal de ácido acrílico injertado de almidón, la acrilamida de injerto, el alto grado de sustitución de la reticulación, la cruz. La acrilamida de injerto de carboximetilcelulosa vinculada, el polímero de acrilamida de acrilamida de hidroxietilización de la reticulación, como el general puede absorber el equivalente a la resina 100 veces más volumen de agua, la tasa más alta de la bóbula puede alcanzar más de 1000 veces, generalmente como materiales médicos, como pañales, toallas sanitarias , etc.

Características

- SAP es un nuevo material funcional con buena absorción de agua y capacidad de mantenimiento de agua. Como material ecológico, es totalmente no tóxico, inofensivo y no polítono.
- Un material polímero con buena absorción de agua y capacidad de sujeción de agua, SAP puede absorber agua pura hasta cientos de veces su peso y gira al gel de agua.
- Los usos principales de SAP están absorbiendo, reteniendo o bloquear el líquido.
- La vida útil puede durar 2 años.

Principalmente artículos

Vista externa: Gránulo blanco

Valor de pH: neutral

Agua destilada múltiple: ≥ 550 veces

El número de orina artificial: ≥ 80 veces

Absorber 0.9% normal de solución salina: ≥ 100 veces

Aplicación del polímero súper absorbente.

- (1) Médico y salud: servilleta sanitaria, almohadilla de orina, pañales, colchón médico, papel absorbente, fármaco de liberación lenta, pasta, bolsa de agua, etc.
- (2) Agricultura y jardín: retención de agua del suelo, recubrimiento de semillas, aderezo de

semillas.

(3) Industria: caucho de expansión anti-agua, pintura de absorción de agua y antiincrustante, recubrimiento anti-condensación, recubrimiento antiestático, tapones de campo de aceite y separación de agua-agua, cable óptico. Uso de cinta adhesiva y pasta de cable, curado de hormigón y así sucesivamente.

(4) Conservantes para el agua absorbente, frutas y verduras para la industria alimentaria.