



Absorbente de Silicato de Magnesio sintético

Descripción

Es sabido de todos que se necesita algun catalizador de los iones de metal álcali en la elaboración de polímero de uretano. Como hay que remover el catalizador rudimentario en el tratamiento rudimentario es un problema muy difícil. El contenido de agua, valor de ácido, el contenido de K+(Na+) y el colorido de producto dependen de el tratamiento rudimentario. Absorbente de Silicato de Magnesio sintético es un tipo de grano fino y blanco que tiene la fluidez muy buena. Es un tipo de compuesto inorgánico anfotérico de óxido de magnesio y dióxido de silicio. Se utiliza para perder el ácido y color, desodorizar, adsorber ion potasio y filtrar en el tratamiento rudimentario de la elaboración de polímero de uretano. Eche el polímero de uretano de color marrón según la cantidad después de la elaboración. Se convierte en un tipo de líquido incoloro, transparente y aceitoso después de la circulación porque el absorbente puede adsorber los iones de metal y formar compuesto de cristal de gránulo grande que se puede filtrar y funciona como decolorante y desodorante por su estructura celular.

Información Técnica

- ☞ Nombre químico: Silicato de Magnesio sintético
- ☞ Fórmula Molecular: $2\text{MgO} \cdot 6\text{SiO}_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}$
- ☞ Número CAS: 1343-88-0

| Calidad de Producto | Especificaciones |
|------------------------------------|--|
| SiO ₂ , % | 62-68 |
| MgO, % | 13-15 |
| Pérdida de secado (105 °C, 2h), % | 6-8 |
| Tamaño de partícula (250mm-125mm) | Mín.90 |
| pH Valor | 9-11 |
| Área específica, m ² /g | Mín.500 |
| Volumen de poro, ml/g | Mín.0.6 |
| SO ₄ ²⁻ , % | Máx.0.50 |
| Cl ⁻ , % | Máx.0.50 |
| Aspecto | Sólido granular fino y blanco que puede fluir liberalmente |
| Empaque | 25kgs saco de papel de envolver |

Aplicaciones

Polímero de uretano, combinado con agua de 5% a temperatura 80°C ~90°C por 15 minutos,

The information presented herein is believed to be accurate but is not to be taken as a warranty, guarantee or representation for which we assume legal responsibility. The information is offered solely for your consideration, investigation and verification, but you must determine the suitability of the product for your specific application. Users are advised to make their own tests to determine the suitability of such product or product combination for their own purposes.

**TECHNICAL DATA SHEET 产品规格单**

reacciona con H₃PO₄ (un poco más que la cantidad de polímero de uretano) por una hora en la solución de PH 5.0~5.5. Después, eche el absorbente de Silicato de Magnesio sintético de 1% a la misma temperatura y caliente la solución con revuelo a temperatura 110°C ± 5°C a deshidratar y secar. Controle la velocidad de deshidratación, primero despacio y después rápido para que el cristal de KH₂PO₄ forme proporcionalmente. El proceso de deshidratación acaba cuando la humedad realiza la necesidad (por ejemplo, 0.05%wt). Después, sigue con la circulación de filtrado por una hora a temperatura 105°C~115°C y presión 2~4Kpa. Filtre la solución y obtenga el producto puro cuando el contenido de K⁺(Na⁺) es menos de 3ppm.

Almacenamiento

¡Oxidante! Almacene en un almacén con ventilación, seco y limpio, fuera del alcance de fuego. Protéjalo contra la luz directa del sol. Manténgalo alejado de las fuentes de calor. Evite cualquier contacto con el agua o la humedad. Manténgalo alejado de los productos reactivos: los materiales combustibles, los reductores, el azufre y el fósforo y demás. No puede guardar ni transportar el producto juntos con los materiales incompatibles. No puede tener contactos con los materiales que causan que el producto se descomponga.

Manejo

No puede tener contactos con los ojos, la piel ni la ropa. Mantenga buena ventilación cuando lo usa. No puede comerlo. No puede inhalar el polvo, el rocío fino ni el gas. No puede comer algo ni fumar en el trabajo. No puede tener contactos con los materiales combustibles ni orgánicos. Hay que tener la etiqueta sobre el contenedor. Mantenga el contenedor herméticamente cuando no lo usa. Limpie las manos y otras partes que tienen contactos con el producto después de las operaciones.

Medidas de primeros auxilios

- Contacto con la piel: Quite los zapatos, calcetines y ropa contaminados; lave la piel afectada con mucho agua corriente.
- Contacto con los ojos: Enjuague los ojos con agua corriente durante 15 minutos por lo menos, mientras mantiene los párpados completamente abiertos. Consulte con un oftalmólogo en todos los casos.
- Inhalación: Retire a la persona del ambiente polvoriento y hacerla sonarse la nariz. Proporcione oxígeno si la persona tiene dificultad de respirar. Si la persona no respira, proporcione respiración de boca a boca y llame a un médico.
- Ingestión: Beba bastante agua tibia. Consulte con un médico en todos los casos. No induzca vómito.

Información sobre transporte

- Nombre Correcto de Envío D.O.T.: Synthetic Magnesium Silicate

The information presented herein is believed to be accurate but is not to be taken as a warranty, guarantee or representation for which we assume legal responsibility. The information is offered solely for your consideration, investigation and verification, but you must determine the suitability of the product for your specific application. Users are advised to make their own tests to determine the suitability of such product or product combination for their own purposes.

51 Baiheng Rd., Sanpeng Bridge, Shangyu, Zhejiang, China 312300

Tel: +86 575 82122059

Fax: +86 575 82002132

Web: <http://www.runyoutech.com>

E-mail: info@runyoutech.com

上虞洁华化工有限公司
Shangyu Jiehua Chemical Co., Ltd



TECHNICAL DATA SHEET 产品规格单

- Número UN: No hay
- Clase de Peligro: No hay
- Etiqueta(s): No hay
- Grupo de Empaque: No hay restricción especial

Por favor, lea usted la MSDS (la Hoja de Datos de Seguridad para Materiales) de este producto antes de usarlo.