

Información Técnica

Versión vigente 2.0
11/03/2024



C/ Plató 6, Entlo. 5º- 08021 Barcelona (Spain)
Tel. (93) 238 90 90, Fax (93) 238 90 91
www.derypol.com

RS21A

Producto para la fabricación de papel

DESCRIPCIÓN

Poliacrilamida de anionicidad baja recomendada para aumentar la fijación de las resinas de poliamida-epiclorhidrina (PAE) en la fibra y disminuir la dosis del agente reforzante en húmedo.

Se disuelve con gran facilidad.

El producto está libre de solventes orgánicos, tensoactivos y de compuestos orgánicos volátiles (COVs).

Sus principales ingredientes son: polímero y agua.

CARACTERÍSTICAS

Tipo de producto	: Copolímero del ácido acrílico en solución acuosa.
Apariencia	: Líquido transparente
Carácter iónico	: Aniónico
Olor	: Débil
Densidad	: 1 – 1,05 g/cm ³
pH	: 4 – 6
Viscosidad	: 4000 – 8000 cP
Porcentaje de sólidos	: 24 – 26 %
Vida útil	: Se recomienda no almacenar durante más de 12 meses

Nota: Los parámetros aquí indicados no constituyen, necesariamente, las especificaciones del producto. Éstas se pactarán con cada cliente y formarán parte del contrato que deberá respetarse para cada lote suministrado.

APLICACIÓN

- El producto puede dosificarse directamente o diluido con agua en cualquier proporción.
- Se puede dosificar sobre la pasta concentrada antes o después de la tina de mezcla (Machine Chest) o sobre la pasta diluida antes de la Fan Pump, a una dosis de producto comercial de entre 1-5 kg/T fibra seca.
- Consulte a nuestro personal técnico en caso de dudas.

BENEFICIOS

- Este producto aumenta la fijación de las resinas de poliamida-epiclorhidrina (PAE) en la fibra y disminuye la dosis del agente reforzante en húmedo (costes reducidos).
- Mejora la resistencia en húmedo.
- Mejora la eficiencia de la máquina.
- Proporciona un mejor control del crepado.
- Mejora la resistencia en seco.

ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN

- El producto debe conservarse en un lugar cubierto, con el envase bien cerrado, protegido de la luz del sol y dentro del rango de temperaturas recomendadas en la Sección 7 de la Hoja de Datos de Seguridad.
- Una vez abierto el envase, evitar la contaminación. Consultar la Hoja de Datos de seguridad.
- Tomar las precauciones habituales cuando se maneja cualquier sustancia química. Evitar el contacto con los ojos, piel o ropa.
- Existe una gran variedad de envases. Consulte con nuestro Servicio de Atención al Cliente para elegir el más conveniente.

REGULATORY

Consulte a nuestro personal técnico en caso de dudas.

Para conocer el perfil normativo del producto consulte el Generat Statement.