

Información Técnica

Versión vigente 0
20/11/2020

derypol

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

FK-OL

Producto para la fabricación de papel

DESCRIPCIÓN

Agente reforzante en seco para papel.

El producto está libre de solventes orgánicos, tensoactivos y de compuestos orgánicos volátiles (COVs).
Sus principales ingredientes son: polímeros y agua.

CARACTERÍSTICAS

Tipo de producto	: Copolímero del ácido acrílico en solución acuosa
Carácter iónico	: Aniónico
Densidad	: 1,1 g/cm ³
pH	: 5 – 6,5
Sólidos	: 27 – 30 %
Viscosidad	: 500 – 1500 cP
Vida útil	: Se recomienda no almacenar durante más de 9 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 dosifica directamente sobre pulper, tanques de mezcla o cabeza de máquina, a una dosis recomendada de entre 2-15 Kg/Tn.

Consulte a nuestro personal técnico en caso de dudas.

BENEFICIOS

- Mejora la resistencia en seco.
- Mejora de los enlaces entre fibras.
- Fácil solubilidad, puede ser dosificado en línea.
- Mejora la calidad de formación de la hoja.

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

El producto cumple las siguientes normativas:

- FDA - 21 CFR 176.110 - para papel y cartón en contacto con alimentos.
- FDA - 21CFR 176.180 - Componentes de papel y cartón en contacto con alimentos secos.
- BfR - Recomendación XXXVI: Papel y Cartón para contacto con alimentos - B: Ayudas a la producción - III: Agentes de retención

Consulte a nuestro personal técnico en caso de dudas.