

Información Técnica

Versión vigente 1
15/04/2020

derypol

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

Himoloc GO7130 SF

Producto para la fabricación de papel

DESCRIPCIÓN

Agente de retención y drenaje para la fabricación de papel.

Se disuelve con gran facilidad en comparación con productos en emulsión y sólidos.

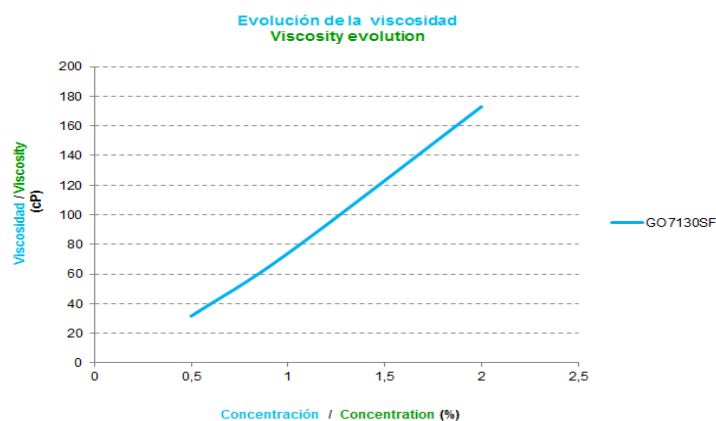
El producto está libre de solventes orgánicos, tensoactivos y de compuestos orgánicos volátiles (COVs).

Sus principales ingredientes son: polímero, sales y agua.

CARACTERÍSTICAS

Tipo de producto	: Polímero aniónico en dispersión acuosa
Apariencia	: Líquido blanco lechoso
Carácter iónico	: Aniónico
Olor	: Olor salobre
Densidad	: $\leq 1,2 \text{ g/cm}^3$
pH	: 4 - 6
Viscosidad	: ≤ 1000
Peso molecular	: Muy alto
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

- Se recomienda disolver el producto en agua previamente a su uso. Se disuelve fácilmente en cualquier proporción. La única limitación es la viscosidad de la disolución, Se aconseja no sobrepasar concentraciones superiores al 5 %.
- Para obtener el máximo rendimiento del producto es necesario escoger la dosis y el punto de dosificación más adecuados.
- Puede utilizarse cualquier calidad de agua para su preparación. Dependiendo de ésta, la disolución resultante poseerá una estabilidad o tiempo de utilización variable. Puede dosificarse mediante el uso de un mezclador estático.
- Puede funcionar sólo o en combinación con otros productos habituales en los tratamientos de aguas, como: sulfato de alúmina, policloruro de aluminio, cloruro férrico, poliamina, cal, etc.
- Es importante evitar la entrada de agua en el circuito del producto, por lo que se recomienda utilizar válvulas anti-retorno. Si esto sucediera podrían formarse geles que taponarían las conducciones.

Consulte con nuestro personal técnico en caso de dudas.

BENEFICIOS

Se recomienda en los siguientes tratamientos:

- Mejora el proceso de drenaje en la producción de papel y cartón, incrementando la productividad de la máquina.
- Muy recomendado en programas de retención y drenaje en combinación con otras poliacrilamidas.
- No provoca la emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles (COV).
- Micro polímero con estructura 3D que mejora la formación de la hoja y las propiedades mecánicas del papel.
- Mejora el drenaje de las aguas coladas en la máquina de papel. También favorece el secado del papel, reduciendo las necesidades de vapor en la zona de secado.

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 con cualquier otro producto en base acuosa y/o con bases fuertes. Consultar la Hoja de Datos de seguridad.
- Para el producto a granel evitar los depósitos metálicos. Se recomiendan materiales plásticos (polipropileno, polietileno...).
- 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.