



K.E.N.T.H.O.
Química de Monterrey, S.A. de C.V.
<http://www.kentho.com>
e-mail: info@kentho.com

BOLETÍN TÉCNICO KENTHO-9260

F - 016

DESCRIPCIÓN

KENTHO-9260 es un polímero de ácido acrílico modificado soluble en agua potenciador de la dispersión y estabilización de alto rendimiento. Fue especialmente diseñado para ser usado como un aditivo en la separación selectiva de minerales sulfurosos. Mejora la dispersión y la depresión de no sulfuros hidrofóbicos, minerales como carbonatos y silicatos. En combinación con la flotación habitual químicos como colectores, maduradores y depresores mejora la recuperación metalúrgica en sistemas de cobre / molibdeno. Controla la reología de la pulpa del mineral reduciendo la viscosidad de las pulpas de sólidos concentrados, aumenta la eficiencia de molienda y en consecuencia, disminuye el consumo de agua y el consumo de energía.

PROPIEDADES TÍPICAS

Apariencia	Líquido
Color	Claro a ligeramente ámbar
pH	6.5 - 7.5
Densidad	1.22 - 1.42

VENTAJAS

- ✓ Mejores grados de concentrado y recuperación de minerales de valor.
- ✓ Mejor separación de contaminantes.
- ✓ Viscosidades bajas para pulpas de alto concentrado.
- ✓ Separación rápida de minerales de valor.

APLICACIÓN Y DOSIFICACIÓN

KENTHO-9260 se recomienda que se agregue al molino secundario o estaciones de acondicionamiento antes de las celdas de flotación. Controla la reología de pulpa de lodos minerales aumentando la eficiencia del molino en la producción de minerales finos y ultra finos ofreciendo una menor viscosidad para concentrar los sólidos. También facilita la operación de Células de flotación con pulpas de mayor concentración, desde el 30% típico hasta un máximo del 50% sólidos.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Debe de mantenerse en lugar fresco, seco y con los recipientes perfectamente cerrados. Recomendamos consultar su hoja de seguridad sobre su manejo así como en tratamiento de derrames, su limpieza y procedimientos de confinamiento. Así mismo recomendamos mantener almacenado en su envase original y por períodos de tiempo no mayor a 12 meses. Debido a su naturaleza se recomienda agitar antes usar. Evitar que el producto se congele.

PRESENTACIÓN

KENTHO-9260 está disponible en porrón, tambor y contenedor.