

Poliacrilamida para floculantes de sedimentación de lodo rojo

BIEN HECHO Los floculantes de fijación de lodo rojo LOC se utilizan para sedimentar lodos de lodo rojo de aluminio en plantas de alúmina, que proporcionan altas tasas de sedimentación, mejor rendimiento de separación y reducen significativamente los sólidos en suspensión.

BIEN HECHO Los productos LOC podrían mejorar las operaciones de filtración de licor y hacer que el procesamiento sea más económico.

Productos	Código de productos	Carga aniónica	Peso molecular
Floculantes de sedimentación de lodo rojo para alúmina (polvo)	BIEN HECHOFLOC 9619	Fuertemente	Muy alto
Asentamiento de lodo rojo Floculantes para alúmina (polvo)	BIEN HECHOFLOC 9819	Fuertemente	Muy alto
Asentamiento de lodo rojo Floculantes para alúmina (polvo)	BIEN HECHOFLOC 9919	Fuertemente	Muy alto
Asentamiento de lodo rojo Floculantes para alúmina (polvo)	BIEN HECHOFLOC 9909	Fuertemente	Medio
Floculantes de sedimentación de lodo rojo para alúmina (emulsión)	BIEN HECHOFLOC 991	Muy fuerte	Alto

BIEN HECHO LOC artículo en polvo Es de muy alto peso molecular, para ser utilizado en plantas de alúmina para sedimentar lodos rojos de extracción de aluminio o refinera de alúmina. Contiene grupos funcionales aniónicos de poliacrilamida con alta carga aniónica.

BIEN HECHO LOC artículo de emulsión es de alto peso molecular, para ser utilizado para sedimentar lodos en el circuito de lavado de lodos rojos del refinado de aluminio. Estos productos son una combinación de acrilamida y acrilato con una carga aniónica muy alta.

BIEN HECHO Los productos LOC podrían usarse en el proceso de Bayer de alúmina. La sedimentación del lodo rojo requiere el uso de floculantes eficientes para atrapar y atrapar los sólidos del lodo rojo para separar los sólidos del licor rápidamente. Cuanto más eficientes sean nuestros floculantes en este proceso, menor será el costo de separación del lodo rojo. BIEN HECHO Los floculantes de lodo rojo LOC brindan una ventaja única a los refinadores de la industria de refineras de alúmina para abordar la mejora de la productividad y el costo total de operación de extracción de óxido de aluminio.

