

PLATINUM PAC



Certificación
NSF/ANSI 60

La celulosa polianiónica PLATINUM PAC es un polímero fácilmente dispersable en agua y diseñado para controlar el filtrado y aumentar la viscosidad en los lodos base agua.*

Propiedades Físicas Típicas

Apariencia física	Polvo blanco o blancuzco
Carácter iónico	Aniónico
Densidad aparente	0.64-9.0 g/cm ³
pH (Solución al 1%).....	6.5-9.0

Aplicaciones

La celulosa polianiónica PLATINUM PAC* es efectiva a bajas concentraciones, con un tratamiento normal para filtrado que oscila entre 0.25 y 1 lb/bbl (de 0.71 a 2.85 kg/m³). Este producto es aplicable en todos los lodos base agua, desde sistemas poliméricos no dispersos y con bajo contenido de sólidos hasta sistemas dispersos de alta densidad. Se utiliza como reductor de filtrado, lubricante y estabilizador del pozo en aplicaciones de perforación base agua.

Ventajas

- Controla el filtrado y produce un revoque delgado y resistente
- Reduce la fricción, lo cuál aumenta la lubricidad del fluido de perforación y promueve velocidades de penetración más rápidas al mismo tiempo que reduce el torque y arrastre
- Inhibe la hidratación de sólidos de perforación y los encapsula para su fácil remoción
- Presenta un mezclado superior en ambientes con baja velocidad de corte
- Es más fácilmente dispersable que los polímeros PAC secos convencionales
- Efectiva a bajas concentraciones para controlar el filtrado y generar la viscosidad
- Encapsula las partículas de lutita para inhibir su hinchamiento y dispersión
- Resiste el ataque bacteriológico, no requiriendo biocidas ni preservativos
- Funciona en una amplia gama de salinidades, durezas y niveles de pH
- Compatible con todos los aditivos comunes de tratamiento de lodo

Limitaciones

- Estabilidad térmica de circulación de aproximadamente 300°F (149°C)
- Efectiva en sistemas con una dureza total <1,000 mg/L (como el calcio), pero puede precipitarse ante la presencia combinada de alta dureza y pH elevado

Toxicidad y Manejo

Se tiene disponible la información del ensayo biológico, previa solicitud.

Manéjelo como un producto químico industrial, usando equipo de protección personal y siguiendo las precauciones descritas en la Hoja de Datos de Seguridad de los Materiales (MSDS).

Empaque y Almacenamiento

La celulosa polianiónica PLATINUM PAC viene en botellas de 2 lb (0.91 kg), 25/caja, con producto neto de 25 lb (11.3 kg) en recipientes de 5 gal (18.9 L) y bolsas de 50 lb (22.7 kg).

El aditivo PLATINUM PAC debe almacenarse en interior, en un área fresca y seca.

La presente información se proporciona solamente para efectos informativos y M-I SWACO no garantiza ni protege, ya sea expresa o implícitamente, la exactitud y uso de estos datos. Todas las garantías y protecciones de los productos están regidas por las Condiciones Estándares de Venta. Ninguna parte del presente documento constituye ninguna asesoría jurídica ni sustituye a ninguna asesoría jurídica competente.



410 Seventeenth Street, Suite 800
Denver, CO 80202
Tel: 303-572-3011
Fax: 303-572-7044
Línea Gratuita (Solo E.U.): 800-964-7866
www.drilling-fluids.com
E-mail: hdd@miswaco.com