

CORE LINK

MULTIFUNCTIONAL GRANULAR POLYMER / POLYMÈRE
GRANULAIRE MULTIFONCTIONNEL / POLÍMERO MULTIFUNCIONAL

QUALITY
Drilling
Fluids



Polímero para recuperación de núcleo

CORE LINK es un sistema de polímeros revolucionario diseñado para maximizar la recuperación de núcleo y el desempeño en operaciones de perforación de diamantina.

CORE LINK estabiliza formaciones no consolidadas y evita que la muestra se lave protegiéndola con un recubrimiento polimérico sobre las superficies perforadas. Recubre la superficie de la muestra a medida que va siendo perforada con una red polimérica protectora y forma una torta de filtrado impermeable muy superior a la que se produce usando bentonita. **CORE LINK** ayuda a preservar la muestra en su estado natural ofreciendo una información de los recursos más exacta.

CORE LINK tiene micro-partículas de un polímero único que crea una barrera física y reduce enormemente el filtrado que puede viajar al interior de la formación. Estos polímeros ayudan a cerrar fracturas en el núcleo y la pared del barreno manteniendo el núcleo en un estado intacto y aumenta la estabilidad del barreno.

Aplicación:

CORE LINK es un fluido desarrollado específicamente para el mercado de perforación de diamantina para resolver el problema de recuperación de núcleo. Estabilizar formaciones sueltas o fracturadas y mantener ambas recuperación de núcleo y estabilidad del barreno.

CORE LINK ha sido usado en diferentes sitios en Australia y el sureste de Asia, cada uno de estos sitios se ha usado para sustituir la tradicional mezcla de bentonita y PAC y en cada ocasión **CORE LINK** ha superado los rendimientos de los programas a base de Bentonita y PAC en ambos aspectos recuperación de núcleo como en estabilización de barreno.

Ventajas:

- Sistema de un balde, económico de usar.
- Forma una extremadamente efectiva torta de filtrado.
- Incrementa la recuperación de núcleo, así como la calidad del mismo.
- Mejora la estabilidad de barreno.
- Se mezcla y funciona fácilmente en cualquier tipo de agua.
- Mejora la remoción de sólidos de perforación.
- No Peligroso y ambientalmente aceptable.

Propiedades típicas:

Apariencia Física:	Polvo blanco
Gravedad Específica:	No aplicable
pH (solución al 1 %):	(0.5% soln.) Aprox 7.5

CORE LINK

MULTIFUNCTIONAL GRANULAR POLYMER / POLYMÈRE
GRANULAIRE MULTIFONCTIONNEL / POLÍMERO MULTIFUNCIONAL

QUALITY
Drilling
Fluids

Uso:

Aplicación	Lts. / 1000 Lts.
Sistema completo de Fluidos	0.5 – 1.0

Limitantes:

- Forma CORE LINK disminuye su desempeño cuando se usa en agua de calidad muy pobre.
- Es susceptible a degradarse por agitación de bombeo excesivo.

Empaque: Balde de 15 kg, almacenar en un área seca lejos de fuentes de ignición.