

HYDRO-PAC®

Fluido para la Perforación Horizontal Dirigida

Descripción: HYDRO-PAC es un fluido de perforación natural y biodegradable que puede usarse en una gran variedad de aplicaciones de perforación. Producido a base de polímeros secos sin aglomerar, Hydro-Pac proporciona una excepcional estabilidad en las paredes de la perforación así como la eliminación de detritus en un amplio rango de condiciones del suelo.

Funciones: Fluido de perforación biodegradable
Efectivo para todas las condiciones de suelo (fluido de perforación de un solo saco)
Alta viscosidad para una eficiente limpieza de la perforación
Alto umbral de fluencia y fuerza de gel para una máxima suspensión y transporte de sólidos
Proporciona una estabilidad excepcional de las paredes de la perforación en formaciones no consolidadas
Inhibe las arcillas y los esquistos
Minimiza el daño a la formación
Maximiza los ratios de producción
Puede ser limpiado con los desarenadores habituales

Beneficios: NO ES TOXICO
Mezclado rápido y eficiente en agua dulce y salada
Estable durante la perforación
Reciclable
3 Kg de HYDRO-PAC proporcionan la misma viscosidad que 60 Kg de bentonita del grado para ingeniería civil ó 25 Kg de bentonita de alto rendimiento
Biodegradable naturalmente (se puede añadir un estabilizante para retrasar la biodegradación)
Puede ser destruido químicamente con hipoclorito de calcio
Bajo coste de vertido del lodo. Destruya o biodegrade el HYDRO-PAC en un foso de decantación para sedimentar los detritus. La fase fluida puede entonces tratarse en una planta depuradora dejando un residuo semi seco.

Tratamiento recomendado: Añadir lenta y uniformemente en una tolva con Venturi de alta fricción. Continuar agitando/circulando hasta que HYDRO-PAC se disperse totalmente

Proporciones de Mezcla:		Kg/m³
Formaciones consolidadas (arcilla/esquistos)		2-4 Kg
Formaciones no consolidadas (arena/grava)		3-7 Kg
Degradación de HYDRO-PAC		
Hipoclorito de Calcio (al 65%)		1-3 Kg

Presentación: Bolsas de plástico con 5 Kg (5 bolsas por caja)