

Produce un rápido aumento de la viscosidad. De uso económico, requiere bajas concentraciones.

Reduce la pegada de barras, la formación de anillos, reduce el torque y la vibración de las barras. Aumenta la recuperación del testigo. Evita la hinchazón en formaciones sensibles al agua, mejora la estabilidad del pozo.

AMC Super-Foam

Super-Foam es una mezcla biodegradable de surfactantes aniónicos, los cuales han sido formulados para el uso en las industrias de excavación mineral y de pozos de agua. Se puede utilizar en una variedad de operaciones de excavación con aire, en el rango de simple excavación con aire hasta una excavación con espuma rígida o supresión de polvos, donde la espuma es extendida por el uso de polímeros tales como Liqui-Pol o Aus-Trol.

Genera al instante espuma de alta calidad y de estabilidad excepcional. Es compatible con todo tipo de agua tratada incluyendo salubre y dura.

Aceptable en el medio ambiente y biodegradable no contamina. Sus propiedades de lubricación lo hacen adecuado para usarse con martillos de fondo.

Reduce los requerimientos de aire y permite una excavación más profunda. Reduce la tendencia pegajosa de las arcillas más suaves al pegarse juntas. Incrementa la limpieza del pozo e incrementa los índices de penetración.

Excavación con neblina

Super-Foam se debe mezclar con agua al 0.25-0.4% por volumen e inyectarse dentro del canal de aire. El índice de inyección dependerá del tamaño del pozo, producción del compresor e índice de la corriente de agua, etc.

Excavación con espuma

Si los índices de la corriente de agua son altos y los límites del

El Poly Liquid reduce la pegada de barras, la formación de anillos, reduce el torque y la vibración de las barras.

compresor se han alcanzado, hasta 1% por volumen, SuperFoam puede ser necesario en inyección de agua. Inyectarse dentro de la corriente de aire en un índice de 50-100lts por hora utilizado como un punto de partida.

Excavación con espuma tiesa

Las aplicaciones de espuma tiesa incluye áreas de pérdida de circulación severas, diámetros de pozos más grandes, formaciones un consolidadas y una más alta afluencia de agua. La espuma tiesa se puede preparar al inyectar una base de mezcla de lodo de 35-40 segundos de viscosidad con aproximadamente 1-2% por volumen de Super-Foam.

AMC Ground Stabiliser

Es una mezcla especialmente formulada de resinas que cubre hacia fuera de la pared del pozo para formar una superficie dura.

Está diseñado para el uso en las operaciones de perforación RC

Sus propiedades de lubricación del AMC Super-Foam lo hacen adecuado para usarse con martillos de fondo.



FOTO: AUSMUD & DRILLING SUPPLIES SAC

donde la tierra quebrada/inestable es un problema.

AMC Ground Stabiliser se mezcla con agua y la mezcla resultante se inyecta en la vía de la corriente del aire en el centro de la barra RC. Con el martillo abierto, el producto puentea los puertos del martillo y son soplados dentro del anular del pozo y cubre hacia fuera de la pared del pozo.

Como resultado del volumen y el calor de la circulación de aire, AMC Ground Stabiliser se seca inmediatamente para formar una superficie dura.



FOTO: CORETECH