



QUALITY
Drilling
Fluids



Agente espumante

F-FOAM está especialmente formulado para formar espuma en agua dulce, salobre y salada, tiene un punto de congelamiento bajo en aplicaciones de clima frío y es soluble en agua.

Aplicación:

El agente espumante **F-FOAM** se usa en aplicaciones de perforación neumática. Basándose en la cantidad de producto añadido y la velocidad de inyección, puede emplearse para la supresión de polvo y la perforación con niebla, espuma y espuma rígida. Las tasas de aplicaciones típicas oscilan entre 0.5 y 2% por volumen de agua de inyección.

Ventajas:

- Produce una espuma estable y consistente en todos los tipos de agua.
- La formación de burbujas pequeñas y estables brinda una excelente capacidad de conducción.
- Ambientalmente aceptable.
- Sus propiedades lubricantes hacen que sea idóneo para usarse con martillos de fondo.
- Espuma altamente estable con excelentes tiempos de retención.
- Mejora la limpieza del pozo y las velocidades de penetración.

Propiedades típicas:

Apariencia física	Líquido claro - Amarillo pálido
Punto de congelamiento:	-9.4 °C / 15 °F
Punto de inflamación:	94.4 °C / 202 °F
Punto /intervalo de ebullición:	98.8 °C / 210 °F
Solubilidad:	Soluble al agua
pH @ dilución 10%	7.5 - 8.5



Método de adición:

- Para usarse como supresor de polvo o para evitar el embolamiento de la barrena en formaciones húmedas: Mezcle (0.2 - 0.4 L) por cada 50 galones (189 L) de agua.
- Para perforación con niebla con cantidades moderadas de intrusión de agua: Mezcle (0.8 - 1.5 L) por cada 50 galones (189 L) de agua.
- Para perforación con espuma con cantidades excesivas de intrusión de agua: Mezcle (2.9 L) de producto por cada 50 galones (189 L) de agua.
- Espumas rígidas: Para lograr la viscosidad deseada, mezcle el viscosificador XTREME F-GEL o el Polímero F-PLUS RD en 50 galones (189 L) de agua a 32 seg / 1/4 gal y agite agregando 3/4 galón de agente espumante F-FOAM.
- Bombee la lechada en la corriente de aire a razón de 7 - 10 gal (26.6 - 38 L) por minuto.

Toxicidad y manejo:

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: Balde de 5 galones, almacenar en un área seca alejado de fuentes de calor o ignición.