



# THINZ-IT®



## Información de Producto

### Descripción

**THINZ-IT®** es un agente de adelgazamiento muy concentrado para su uso en el lodo de perforación de agua dulce. Es eficaz en la descomposición de los fluidos de perforación y su adelgazamiento. Cuando se inyecta como una "bala" o "la píldora", **THINZ-IT®** induce la ruptura de la torta de la pared a lo largo del pozo antes de la terminación del pozo. También es eficaz en el adelgazamiento y la dispersión de los líquidos utilizados en los muros para parar flujo de la lechada. Su resistencia a la contaminación de calcio hace que sea ideal para esta aplicación en zanjas y paredes.

### Características

- No es tóxico - sin contenido de metales pesados
- No permite formación de espuma
- Reacciona inmediatamente
- Activo en todos los niveles de pH
- Temperatura estable a 350 ° F
- Ayuda en la estabilización de las lutitas
- Ayuda a la dispersión de los sólidos de perforación

### Aplicación

DILUCION DEL LODO
Para adelgazamiento general y para ayudar en la eliminación de sólidos de perforación, agregue 1-2 pints (0.5-1.0 litros) por cada 100 galones de lodo de perforación en la línea de flujo o del retorno del fluido y circular lentamente en el volumen de fluido.
EJECUCIÓN Y LIMPIEZA DE LA MAYA
Prepara un mezcla concentrada con 2-5 galones (8 a 18 litros) de <b>THINZ-IT®</b> en la línea de succión y bombearla dentro de la zona de producción. Esto inducirá la destrucción de la torta de la pared y romper arcillas acumulados para aumentar la producción. El pozo se debería enjuagar con agua clorada limpia para eliminar toda <b>THINZ-IT®</b> antes de poner el pozo en servicio.
APLICACIONES PARA MUROS
En las aplicaciones de muros pantalla, aplique a 0.5 -1,5 litros por cada 100 galones.
LIMPIEZA DEL EQUIPO
Mezcle 1 galón de <b>THINZ-IT®</b> con 100 galones de agua limpia y circular a través de la bomba, tubos y conductos para romper las arcillas y sólidos acumulados. Circule por 10-15 minutos y enjuagar en forma reverse, si es posible.

Diametro del tubo (pulgadas)	Tasa de Adición por pie de agua
2	0.0005
4	0.0021
5	0.0030
6	0.0044
8	0.0078
10	0.0123
12	0.0176
14	0.0240
16	0.0314
18	0.0397
20	0.0490
22	0.0593
24	0.0705
30	0.1100
36	0.1587
48	0.2820

Encontrar el tamaño de la carcasa en el gráfico y ir al otro lado para encontrar la tasa de aplicación por pie de agua en el pozo. Multiplica la velocidad de adición por la cantidad de pies de agua que hay en el pozo. Ejemplo: carcasa de 8 " de diametro requiere 0.0078 gal / pie de agua. El pozo tiene 565 pies de agua.  $565 \times 0.0078 = 4.41$  gal. de **THINZ-IT®** para limpiar el pozo.

\* Tasa de adición incluye aumento del 50% en volumen de agua en el empaque de grava.

### Embalaje

**THINZ-IT®** se envasa en cubetas de 5 galones de plástico y cajas de 4-1 botellas de plástico de galón.