



PENETROL® EU

Agente humectante

Descripción El agente humectante PENETROL® EU es un surfactante soluble en agua y no iónico diseñado para contrarrestar la tendencia de la arcilla a adherirse.

Aplicaciones/funciones *El uso del agente humectante PENETROL EU contribuye a lo siguiente:*

- Reducir o eliminar la aglomeración de la broca
- Reducir la tensión superficial del fluido de perforación, que permite una retirada de virutas más rápida sin triturar continuamente las formaciones esquistoso duro
- Mejorar la eficacia de la perforación recubriendo preferentemente el conjunto del fondo del orificio y la columna perforadora
- Minimizar la adherencia diferencial
- Aumentar la vida útil de la broca y reducir el desgaste de los conjuntos de la tubería de perforación y del orificio inferior

Ventajas

- Fácil de mezclar
- Eficaz en concentraciones bajas
- Compatible con otros aditivos de fluidos de perforación Baroid IDP
- Biodegradable

Propiedades típicas

• Aspecto	líquido verde
• Gravedad específica	~1
• pH	10
• Punto de inflamación, TOC, °C, °F	>100 °C, >212 °F

Tratamiento recomendado *Añadido uniformemente por todo el sistema de circulación*

- De 2,5 a 10 litros de agente humectante PENETROL EU por m³ de fluido de perforación
- De 1 a 4 cuartos de agente humectante PENETROL EU por 100 galones (378 litros) de fluido de perforación

Como recubrimiento a lo largo de las varillas de perforación para contrarrestar la tendencia de la arcilla a adherirse

- De 1 a 2 litros de agente humectante PENETROL EU por varilla de perforación
- De 1 a 2 cuartos de agente humectante PENETROL EU por varilla de perforación

Aplicación alternativa

- Diluya 3,8 litros de agente humectante PENETROL EU en 38 litros de agua e inyecte 3,8 litros de mezcla por minuto en la aspiración de la bomba
- Diluya 1 galón (3,8 litros) de agente humectante PENETROL EU en 10 galones (3,8 litros) de agua e inyecte un galón de mezcla por minuto en la succión de la bomba

Embalaje El agente humectante PENETROL® EU se vende en contenedores de plástico de 19 litros (5 galones)

Disponibilidad El agente PENETROL EU puede adquirirse a través de cualquier distribuidor de Baroid Industrial Drilling Products. Para encontrar el distribuidor de Baroid IDP más cercano, póngase en contacto con el Departamento de atención al cliente o el representante de ventas de IDP de su zona.

CEBO Holland, BV

Distribuidor autorizado de Baroid IDP

Westerduinweg 1

NL-1976 BV IJmuiden

Servicio de atención al cliente +31 (0)255-546262