

GILSOBLOCK

Boletín Técnico

GILSONITA MICRONIZADA BASE AGUA O INVERSA

GILSOBLOCK en polvo es un bitumen natural de gilsonita, de alto punto de ablandamiento que permite la extrusión del producto en las fracturas de la formación y planos de estratificación; como así también la aglutinación de la matriz para evitar derrumbes. **GILSOBLOCK** no tiene tratamiento químico alguno y puede utilizarse en fluidos de perforación a base de agua y aceite con temperaturas de hasta 400 °F (205 °C).

Propiedades Físicas Típicas

Aspecto Físico..... Polvo color negro

Gravedad Específica..... 1.05

Granulometría

Retenido # 40 2 %

Retenido Acumulado # 100 20 %

Retenido Acumulado # 200 30 %

Pasante # 200..... > 50 %

Aplicaciones y Funciones

- * **GILSOBLOCK** estabiliza las lutitas.
- * Controla la pérdida de fluidos.
- * Reduce la invasión de fluido mediante un mecanismo de taponamiento.
- * Minimiza el pegamiento diferencial.

Ventajas

- * Mejora el control de pérdida de fluido.
- * Se mezcla con facilidad con fluidos de perforación a base de agua y aceite.
- * Minimiza el atascamiento diferencial.

Tratamiento Recomendado

- * En los sistemas a base de agua:
Agregar 2 - 10 lb/bbl (5,7 - 28,5 kg/m³).



Productos para inyección y Medio Ambiente

Nota: se debe agregar un adecuado agente humectante a fin de humedecer de manera preferencial las partículas de betumen: 0,1 - 0,2 lb/bbl (0,29 - 0,57 kg/m³).

- * En los fluidos de perforación a base de aceite:
Agregar 5-35 lb/bbl (14,2 - 99,9 kg/m³).

Empaque

GILSOBLOCK se provee en pallets de 40 bolsas de papel múltiples capas con la capacidad de 25 kg.

All Petrol S.A. - www.allpetrol.com.ar
Juan Bautista Alberdi 348
La Calera - Córdoba – Argentina
Código Postal: 5151
Tel Arg: 03543 461606 /467942
Tel Exterior: +54 3543 461606/467942
E-mail: laboratorio@allpetrol.com.ar



Productos para inyección y Medio Ambiente