



DIAMOND SEAL®

Polímero Absorbente para Pérdida de Circulación

Descripción DIAMOND SEAL es un polímero cristalino 100% sintético hinchable en agua pero no-soluble. DIAMOND SEAL absorbe cientos de veces su propio peso, en agua. Su uso primario es como material de pérdida de circulación para perforación horizontal dirigida.

Aplicaciones/Funciones

- Material de Pérdida de Circulación para perforación horizontal dirigida
- Previene ingresos inadvertidos en aplicaciones de cruce de ríos
- Estabiliza pared de pozo en gravas y piedras
- Estabiliza formaciones no-consolidadas

Ventajas

- Absorción rápida de agua
- Efectivo en curar pérdidas de circulación
- Economico – pequeñas cantidades rinden grandes volúmenes
- Fácil de usar
- No-fermentativo

Propiedades Típicas

- | | |
|---|---|
| • Apariencia | Cristales blanco-oscuro |
| • Gravedad Específica | 0.75 |
| • Análisis de Malla Seca | 96% pasante malla 5 mesh (4.0 mm) |
| • Capacidad de Hinchamiento en agua dulce | 3.5 ft ³ /lb (0.22 m ³ /kg) |

**Tratamiento
Recomendado**

Para tratamiento por batch:

- Agregar 1/2 a 1 libra (0.23-0.5 kg) de DIAMOND SEAL® por conexión

Como píldora:

- Agregar 2 a 4 baldes de DIAMOND SEAL por cada 100 galones de fluido de perforación
- Agregar 5 a 10 baldes de DIAMOND SEAL por metro cubico de fluido de perforación.

Presentación

DIAMOND SEAL se entrega en baldes plásticos de 10-lb (4.5-kg)

Disponibilidad

DIAMOND SEAL puede adquirirse a través de cualquier distribuidor de productos de perforación industrial Baroid. Para encontrar el distribuidor PPI Baroid más cercano póngase en contacto con el Departamento de Servicios al Cliente en Houston o con el Representante de Ventas de PPI de su área

**Baroid Industrial Drilling Products
Product Service Line, Halliburton**

3000 N. Sam Houston Pkwy. E.
Houston, TX 77032

Servicio al cliente	(800) 735-6075 Gratuito	(281) 871-4612
Servicio técnico	(877) 379-7412 Gratuito	(281) 871-4613