



# N-SEAL™

Material para pérdida de circulación

**Descripción** N-SEAL es un material para la pérdida de circulación, soluble en ácidos, compuesto de una fibra mineral centrifugada por extrusión y especialmente formulada. Dada su solubilidad en ácidos débiles, N-SEAL se puede extraer fácilmente de las zonas de producción.

**Aplicaciones/Funciones** N-SEAL se puede usar en concentraciones de hasta 70 lb/100 galones (86 kg/m<sup>3</sup>), en tratamientos con cubos de plástico de 32 lb ó como aditivo para el sistema completo.

**Ventajas**

- Soluble en ácidos
- Fácil humectación
- Inorgánico y no fermenta

**Propiedades típicas**

• Aspecto	Fibra de color blanco grisáceo
• Gravedad específica	2.6

**Tratamiento recomendado** N-SEAL puede agregarse directamente a través de la tolva.

- Para tratamiento normal del sistema activo, 5-20 lb/100 galones de fluido de perforación (6-24 kg/m<sup>3</sup>)
- Como tableta, agregar a 20-70 lb/100 galones de líquido de perforación (24-86 kg/m<sup>3</sup>)

N-SEAL es un 95% soluble en ácidos. Para disolver 1 lb de N-SEAL, tratar con

- 1-2 lb AQUA-CLEAR® MGA (1-2 kg/kg)
- ó
- 0.5-1 gal de una mezcla de ácido acético en una proporción de 10% HCl/5% (1-2 litros/kg)

**Embalaje** N-SEAL™ viene embalado en bolsas de papel de varias capas, de 30-lb (13.6 kg).

---

**Disponibilidad** N-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

---