



# SYSTEM FLOC-360™

Floculante

**Descripción** El floculante polimérico SYSTEM FLOC-360™ se usa para flocular arcillas y lutitas encontradas en operaciones de perforación y para facilitar el desecho de fluidos de perforación a base de agua.

**Aplicaciones/Funciones**

- Flocula y precipita sólidos dispersos de formación en fluidos transparentes y fluidos de perforación convencionales.

**Ventajas**

- Los floculantes homogéneos pueden removerse fácilmente facilitando la eliminación de sólidos
- Fluidos residuales luego del tratamiento mejoró la transparencia
- Eficaz en pequeñas concentraciones

**Propiedades típicas**

• Aspecto	Líquido ámbar
• Peso específico	1.14- 1.18
• Punto de solidificación, °F, (°C)	20°F (-7°C)
• pH solución acuosa al 1% a 25°C	5.5-6.5
• Viscosidad* a 25°C (*Brookfield LVT, 30 rpm, Spindle #1)	80-120 cP
• Solubilidad en agua	100% miscible

**Tratamiento recomendado**

**Para tratamiento de sistemas de fluido con polímero PHPA:**

- La concentración óptima está entre 0.5% - 1.0% por volumen
- SYSTEM FLOC-360 debe agregarse al sistema de fluido con agitación para optimizar la velocidad y eficacia de la reacción.
- La eliminación de polímeros entrecruzados y la fase acuosa restante deberá hacerse de acuerdo a todas las reglamentaciones federales, estatales y locales correspondientes.

**Para limpieza de pozos perforados usando polímero PHPA:**

- Usando el diámetro del pozo o tunel perforado calcular el volumen de intervalos de 1-2 pies en pozo abierto.
- Agregar SYSTEM FLOC-360 a una concentración de 0.5-1.0 % por volumen y colocar directamente en el fondo del pozo. Según los volúmenes requeridos, SYSTEM FLOC-360 puede colocarse en bolsas abatibles permitiendo la entrega al fondo del pozo o que el material se posicione en su lugar.
- Luego de colocar, es necesaria una agitación usando pasadas con barrenador si es necesario para dispersar eficazmente el SYSTEM FLOC-360 e incorporarlo a los sólidos existentes.
- Los polímeros entrecruzados y los sólidos de perforación pueden removerse usando una cuchara ventilada de limpieza.

---

**Presentación** SYSTEM FLOC-360™ se presenta en tambores de acero no retornables de 55 galones (208.2 L) y en recipientes plásticos resellables de 5 galones (18.9 L).

---

**Disponibilidad** SYSTEM FLOC-360 se puede adquirir en cualquier distribuidor minorista de Productos de Baroid Industrial Drilling. Para ubicar a un distribuidor de Baroid IDP cercano a usted llame al Departamento de Servicio a Clientes en Houston o al Representante de Ventas de IDP en su área.

**Baroid Industrial Drilling Products**

**Product Service Line, Halliburton**

3000 N. Sam Houston Pkwy E.

Houston, TX 77032

<b>Servicio a Clientes</b>	<b>(800) 735-6075 sin cargo</b>	<b>(281) 871-4612</b>
<b>Servicio Técnico</b>	<b>(877) 379-7412 sin cargo</b>	<b>(281) 871-4613</b>

---