



QUIK MUD® D-50

Viscosificador/Estabilizador de pozos

Descripción	<p>QUIK MUD D-50 polímero líquido de dispersión es un sólido, parcialmente hidrolizado copolímero de poliacrilamida/poliacrilato (PAPH) usado primeramente es un viscosificador y un estabilizador de pozo para prevenir la reacción del esquito y la hinchazón de arcilla y abismo. QUIK MUD D-50 polímero líquido de dispersión puede ser utilizado para reducir fricción, inhibición y lubricación en agua, KCl y agua salada basan fluidos de perforación.</p>	
Aplicaciones/ Funciones	<p>El uso de el polímero QUIK MUD-50 asiste o promueve lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none">• Desarrollo de viscosidad de fluidos de perforación en agua fresca.• Estabilización de arcilla y esquito para prevenir hinchazón y/o dispersión.• Reduce el torque y la presión de la circulación.• Promueve el incremento de las capacidades del sistema de espuma de aire.• Permite la recuperación en operaciones de núcleo de telefonía fija	
Ventajas	<ul style="list-style-type: none">• Puede ser mezclado fácilmente con mínima cizalla en agua fresca• Eficiente y costo efectivo- pequeñas cantidades producen los resultados deseados• Degradable químicamente• Compatible con otros fluidos aditivos de perforación de Baroid, combinados en la propia secuencia• No fermentadores• NSF-ANSI standard 60 certificado	
Propiedades Típicas	<ul style="list-style-type: none">• Aspecto• Densidad• pH (1 cuarto por 100 galones de agua fresca)• Punto de inflamación, PMCC °F, °C• Estabilidad térmica, °F, °C	<ul style="list-style-type: none">• Líquido espeso y opaco de color blanco• 1.08-1.12• 50%• 68.6• 6-8

**Tratamiento
Recomendado**

Cantidades aproximadas de QUIK MUD[®] D-50 añadidas al sistema de fluidos de perforación			
Aplicación de perforación/Resultado deseado	Cuartos/ 100 galones	Pintas/bbl	Litros/m³
<i>Añadidas a agua fresca (Para formular un fluido de perforación libre de arcilla)</i>			
• Para estabilizar formaciones sensibles al agua	0.3-2.5	0.25-2	2.5-6.5
<i>Añadidas a lodo de perforación de bentonita QUIK-GEL[®] (25 lb/100 gal) o (30 kg/m³)</i>			
• Para mejorar la limpieza del orificio, aumentar la estabilidad del orificio y	0.3-1	0.25-1	1.25-2.5
<i>Añadidas al fluido de inyección en aplicaciones de perforación por aire/espuma</i>			
• Para mejorar el rendimiento de la espuma y las condiciones del orificio	0.3-1	0.25-2	1.25-2.5

Notas:

QUIK MUD D-50 se puede descomponer químicamente con lejía líquida en una concentración normalmente usada en el hogar (5% hipoclorito de sodio). Utilizar un total de cloruro menor a 1500 ppm(mg/l) La dureza tiene que ser menos the 100ppm como calcio,el cloruro total tiene que ser menos que 50ppm y el ph de el agua debe mantenerse entre 8.5-9.5 formulado con QUIK MUD D-50. No utilizar lejía líquida o hipoclorito de calcio sólido.

Embalaje

QUIK MUD D-50 se embala en recipientes de plástico de 5-gals (19-litros), 1-gal (3.8-litros), ó 25-kg (55.1-lb).

Disponibilidad

QUIK MUD D-50 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