

## GLOBAL DRILLING DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

# GLO LIGAM 2 Reductor de Filtrado

#### Descripción del Producto

El Lignito Aminizado II es un aditivo reductor de filtrado no-asfáltico, dispersable en aceite diseñado específicamente para lodos base aceite y sistemas de emulsión inversa. Tiene un gran funcionamiento como aditivo reductor de filtrado ya que es un lignito organofílico modificado químicamente.

El Lignito Aminizado II está diseñado específicamente para sistemas de los base aceite para altas temperaturas. Provee rápida y efectiva reducción de excesivo filtrado en sistemas de aceite diesel, aceite mineral y base sintética. El tratamiento con GLO-LIGAM II provee algunos beneficios secundarios como mejorar la estabilidad de la emulsión, incrementar la tolerancia a la contaminación y propiedades reológicas más estables.

#### Propiedades Típicas

Apariencia: Polvo negro libre de grumos

Solubilidad: Insoluble en aqua. En aceites, altamente dispersable

a débilmente soluble.

Humedad, %: 6.0 - 10.0

Densidad relativa, lb/ft3: Compactado: 55

No- compactado: 50

#### Recomendaciones

El Lignito Aminizado II se recomienda como un aditivo reductor de filtrado HTHP para sistemas base aceite, base sintético y lodos de emulsión inversa base aceite, particularmente donde la temperatura del fondo del pozo excede de 350°F. Si se encuentra una temperatura menor, se puede obtener un mejor costo/funcionamiento con Lignito Aminizado I. La concentración típica varía de 2 a 20 libras/barril. El Lignito Aminizado II puede agregarse directamente al sistema a través de la tolva.

Las concentraciones de Lignito Aminizado II requeridas dependerán del tipo de sistema usado, tipo y concentración de emulsificantes, tipo de aceite, peso del lodo, tipo de agente gelante, condiciones de temperatura, etc.

A continuación se muestra un ejemplo de reducción de filtrado en aceite diesel No. 2:

Lignito Aminizado II, Ib/bbi	FIIITAGO API
Concentración	ml/30 minutos
1	15
5	8
10	4

Nota: Estas propiedades son típicas y podrá haber alguna variación de lote a lote. Pueden obtenerse resultados similares en varios aceites minerales y sintéticos.

### Presentación

Sacos de papel multicapas (3) de 22.68 kilos c/u (50 libras), en tarimas de madera con 50 sacos c/u recubierta con bolsa de plástico termoencogible calibre 600 y 4 flejes de ½"

**Nota:** La información aquí presentada está basada en investigaciones y experiencias generales y se creen ser confiables y exactas. Sin embargo, ante la imposibilidad de tener un control preciso sobre cada aplicación, no se asume ninguna responsabilidad sobre el uso de este producto, que se haga o no de acuerdo a las recomendaciones contenidas en esta literatura.