



## GLO BIOPOLYMER-L Goma Xantana Líquida.

### Descripción del producto

**GLO BIOPOLYMER-L** es un biopolímero disperso en aceite mineral de alto peso molecular con propiedades gelatinizantes y viscosidad en perforaciones base acuosa y en fluidos de reparación y terminación de pozos. Este producto satisface las propiedades de suspensión a largo plazo y estabiliza la emulsión en soluciones alcalinas (ácidas y saladas) y resistente a altas temperaturas.

### Beneficios

**GLO BIOPOLYMER-L** es afectado levemente con los cambios de PH que ocurren y tiene gran resistencia a la degradación causada por bacterias. **GLO BIOPOLYMER-L** produce un excelente suspensivo y es muy efectivo en la limpieza de pozos y el control de la densidad. La propiedad gelatinizante es muy deseable para aumentar la velocidad de penetración y al mismo tiempo permite acarrear y suspender los recortes y arena a través del espacio anular. Debido a la fácil fluidez del pseudo plástico, se puede lograr un bombeo fácil. Las propiedades reológicas en las soluciones de este producto son ideales para mantener suspensiones estables. **GLO BIOPOLYMER-L** no es tóxico y es un amigo del medio ambiente.

### Propiedades físicas

Apariencia	Líquida
Ambiente de trabajo	Sistema base agua
Mezcla	Homogénea. No permite separación de fases
Norma	NMX-L-155-1996 SCFI
Concentración	4.2 lb./gal
Punto de ignición	85°C
Densidad	1 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura de trabajo	Máxima 135°C
Actividad para la suspensión	50% mínimo
Presentación	Recipiente de 1 m <sup>3</sup>

### Manejo del producto

Utilice precauciones normales en el uso de este producto. Use guantes, anteojos protectores y un delantal para su comodidad y protección. Para más información vea la hoja de Precaución y Protección.

### Presentación

**GLO BIOPOLYMER-L** está disponible en recipientes de 1 m<sup>3</sup> (1000 litros)

**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.