

# Características Técnicas

## GRS XGUM



### Descripción del producto:

GRS XGUM es un biopolímero diseñado para proporcionar viscosidad y reducir el filtrado en la perforación de pozos de agua. GRS XGUM es altamente pseudo-plástico, entregando máxima suspensión de sólidos y limpieza del pozo. Debido a sus propiedades, GRS XGUM adelgaza a mayor esfuerzo de corte. Es un excelente modificador de la resistencia del gel y tiene una alta tolerancia a las sales



### Características:

Apariencia:	Polvo beige
Densidad aparente:	0,6 – 0,7 g/cm <sup>3</sup>
pH (1% en agua desionizada):	7 +/- 1,5
Carga iónica:	Aniónica
Solubilidad:	Dispersable en agua
Medio ambiente:	Biodegradable

### Beneficios:

- Estable en ambientes salinos, salobres y aguas duras
- Mejora la reología del fluido (YP, resistencia del gel)
- Altamente efectivo en bajas concentraciones
- Mínimamente afectado por los cambios de pH
- Totalmente compatible con otros aditivos de perforación
- Amigable con el medio ambiente

### Concentración de uso:

Agua dulce o fresca

Dependiente de la aplicación y las condiciones de la formación rocosa, el rango de dosificaciones es de 1 a 3 kg/m<sup>3</sup> de GRS XGUM

Agua salada o salobre:

Dependiente de la aplicación y las condiciones de la formación rocosa, el rango de dosificaciones es de 3 a 5 kg/m<sup>3</sup> de GRS XGUM

### Empaque:

Saco de 25Kg.

Balde de 20Kg.

GWE TUBOMIN S.A.  
Los Arrayanes 450 – Colina.  
Santiago – Chile.  
Teléfono +56 2 27387294  
Fax +56 2 27387310

