



## **FICHA TECNICA** **GOMA XANTANA POLVO**

### **DESCRIPCIÓN**

ES UN MODIFICADOR DE REOLOGÍA DESARROLLADO PARA LOS FLUIDOS BASE DE AGUA PARA LAS OPERACIONES DE PERFORACIÓN, COMPLETACIÓN Y WORK-OVER. LA GOMA XANTANA ES UN BIOPOLÍMERO ANIÓNICO DE ALTO PESO MOLECULAR QUE ES SOLUBLE EN AGUA E INSOLUBLE EN MEDIOS APOLARES. ESTE PRODUCTO PRESENTA BAJA ECOTOXICIDAD Y ALTA BIODEGRADABILIDAD, GARANTIZANDO EL CUMPLIENDO DE LAS NORMAS AMBIENTALES PARA LA INDUSTRIA PETROLERA.

PROPORCIONA ALTA VISCOSIDAD PARA FLUIDOS, ASEGURANDO ALTAS TASAS DE PENETRACIÓN Y LA SUSPENSIÓN DE LOS RECORTES DE PERFORACIÓN AL TIEMPO QUE CONTRIBUYEN A ESTABILIZAR LAS PAREDES DEL POZO Y EVITAR DAÑOS A LA FORMACIÓN. LA GOMA XANTANA ES COMPATIBLE CON LOS PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LA INHIBICIÓN DE ARCILLAS REACTIVAS, SIENDO UN PRODUCTO MODIFICADOR REOLÓGICO ADECUADO PARA LA PERFORACIÓN Y TERMINACIÓN DE FORMACIONES REACTIVAS. ESTE ADITIVO ES ALTAMENTE ESTABLE EN DIFERENTES AMBIENTES, Y CONDICIONES DE OPERACIÓN DE TEMPERATURA, PH Y SALINIDAD.

### **APLICACIÓN**

ES UN MODIFICADOR DE REOLOGÍA DE ALTO RENDIMIENTO PARA FLUIDOS DE PERFORACIÓN, COMPLETACIÓN Y WORK-OVER. SE RECOMIENDA UNA DOSIS ENTRE 0,5 A 3,0 LB/BBL.

### **PROPIEDADES TÍPICAS \***

APARIENCIA: **POLVO BLANCO/BEIGE**

TAMAÑO DE PARTÍCULAS: **40 MESH Y 80 MESH**

VOLÁTILES (%) : **< 15%**

CENIZAS RESIDUALES (%) : **< 16%**

VISCOSIDAD (SOLUCIÓN 1% KCL) (CPS) : **>1200 CPS**

PH DE UNA SOLUCIÓN 1% EN AGUA (PH) : **6- 8**

PRESENTACION EN SACOS DE PAPEL KRAFT DE 25 KG C.U.  
TARIMAS DE 1 TM CON 40 SACOS

#### **Oficina**

Av. Neptuno No.33  
Col. Arcos de la Hacienda. Cuautitlán Izcalli, EdoMex. C.P. 54730  
Telefonos: 52+ 555896-4534 / 555889-4446 / 555889-4422  
[www.ameripolchemical.com](http://www.ameripolchemical.com)  
E-mail: direccion@ameripolchemical.com.mx

#### **almacen y planta**

A.V uno norte No.15  
Bodega 1C Parque industrial Cartagena  
Tultitlan Edo. De Mexico  
C.P. 54934 Tel. 58882286

