

# Características Técnicas

## GRS-Schmiermittel CD

Lubricante biodegradable



### Descripción del producto:

GRS-Schmiermittel CD está diseñado para reducir el torque y el arrastre en todo tipo de fluidos de perforación a base de agua. Reduce efectivamente el coeficiente de fricción del revoco de la pared y disminuye la posibilidad de tubería atascada por presión diferencial. GRS-Schmiermittel CD lubrica acero/acero y interfaces de acero/roca. GRS-Schmiermittel CD se dispersa fácilmente en cualquier sistema de lodo y es compatible con todos los aditivos comunes a base de agua. GRS-Schmiermittel CD no afecta las propiedades reológicas y generalmente causa una disminución beneficiosa en la pérdida de fluido.

### Características:

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Apariencia:                 | Líquido claro                 |
| Gravedad específica (20°C): | Aprox. 1.07 kg/m <sup>3</sup> |
| Punto de ebullición:        | Aprox. 1.07 kg/m <sup>3</sup> |
| Punto de inflamación:       | > 100°C                       |

### Aplicación:

La concentración de producto estará determinada por la composición del fluido de perforación. Fluidos de perforación densos y con alto contenido de sólidos requerirán una mayor concentración de GRS-Schmiermittel CD que uno bajo en sólidos. GRS-Schmiermittel CD no tienen efectos adversos en las propiedades del fluido de perforación. Normalmente se requiere una concentración de 2.0-5.0 lt/m<sup>3</sup>. Para aumentos de torque y arrastre debe aplicarse una concentración de 5.0-15.0 lt/m<sup>3</sup>. Aplicar el producto periódicamente para mantener la concentración deseada.

### Empaque:

Bidón 20 Lt.

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

