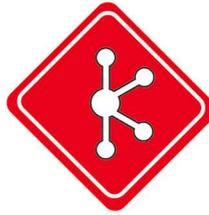


# KLINER-PROFESIONAL, S.A.

Polígono Industrial Júndiz C/ Bidegana 8  
CP 01015. Vitoria-Gasteiz, ALAVA  
Tel: 945 292 010 Fax: 945 292 009  
info@klinerprofesional.com

Empresa certificada según:



# METAL KLINER

[www.klinerprofesional.com](http://www.klinerprofesional.com)

## **NEOLUBE GRV 190: Grasa verde para condiciones extremas**

Rev-3 21-07-15

### **DESCRIPCIÓN**

Grasa basada en jabones de litio complejo y de polímeros para la lubricación de todo tipo de órganos que trabajen en condiciones extremadamente severas. Presentado en forma de aerosol permite intervenir en mecanismos en movimiento o de difícil acceso.

Máxima penetración formando una película polar anti desgaste sobre todos los componentes internos.

Adhesiva, resiste a la centrifugación. Totalmente insoluble en agua incluso en lubricación sumergida, en presencia de vapor incluido el sobrecalentado.

Comportamiento excepcional frente a fuertes cargas, en presencia de efectos de cizallamiento y de vibraciones.

Reversible, no se endurece, no se calcina, recupera su estructura y sus cualidades en caso de calentamiento accidental.

Ininflamable en servicio incluso en presencia de arcos eléctricos. Lubricación de sistemas de información con gran número de ciclos, levas, contactos.

Total estabilidad y resistencia a la oxidación, permite reducir hasta 5 veces la cadencia de engrasado.

### **CAMPOS DE APLICACIÓN**

Bombas, rodamientos, cojinetes, cadenas, piñones, coronas de orientación, ascensores. Cintas transportadoras, asientos de tractores, excavadoras, mantenimiento óptimo en industria marina, minas, transporte.

### **MÉTODOS E INSTRUCCIONES DE USO**

Aplicar desde una distancia de 15-25 cm.

### **PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

Aspecto: Grasa filante

Color: verde

Cenizas sulfatadas: 0,5%

Clase NLGI: 2

Corrosión lámina de cobre, 24h a 100°C: 1a

Densidad aparente a 25°C: 780 Kg/m<sup>3</sup>

Estado físico: Grasa

Factor de rotación: 600000

Naturaleza del gelificante: Litio

Naturaleza del aceite de base: Mineral

Punto de gota de la grasa: >190°C

Rango de temperatura de uso en continuo: -30 a 180°C

Rango de temperatura de uso puntual: -30 a 180°C

Punto de autoinflamación del aceite de base: 250°C

Penetrabilidad no trabajada: 265-295 1/10 mm

Penetrabilidad trabajada, 60 golpes: 265-295 1/10 mm

Penetrabilidad trabajada, 100000 golpes: 295-325 1/10 mm



Test SHELL 4 bolas, diámetro de imprenta: 0,60 mm

Test SHELL 4 bolas, índice de carga de soldadura: 3150 N

***MODALIDAD DE SUMINISTRO***

Cajas de 12 aerosoles de 650 ml.