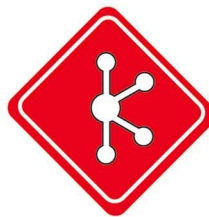


KLINER-PROFESIONAL, S.A.

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

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/m³

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

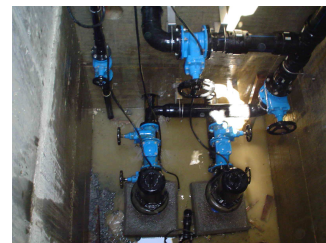
Rango de temperatura de uso puntual: -30 a 180°C

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.