

# 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

## **ISO 140:Grasa de altas prestaciones de MoS2.**

Rev-1 01-09-09

### **DESCRIPCION**

ISO 140 es una grasa de alto contenido en bisulfuro de molibdeno que resuelve todos los problemas generales de engrase, en particular de cojinetes lisos y de bolas.

ISO 140 permite resolver cómodamente los problemas de desgaste y de calentamiento, reduciendo las necesidades de engrase. Las micropartículas de lubricante sólido protegen eficazmente las superficies, en caso de rotura accidental de la película lubricante hidrodinámica o elastohidrodinámica.

ISO 140 presenta una alta estabilidad, no se endurece, es fácilmente bombeable y se puede usar en sistemas automáticos de engrase centralizado.

### **CAMPOS DE APLICACION**

Mecánica general. Rodamientos, garajes, articulaciones Cardán. Trabajos públicos. Máquina herramienta. Minas. Siderurgia. Cojinetes lisos, cojinetes de rótula, gozne, tornillo sin fin, guías, guías de deslizamiento.

### **METODOS E INSTRUCCIONES DE USO**

Se utiliza pura.

### **PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS**

Aspecto: Liso

Color: Negro

Clase NLGI: 2

Densidad a 25°C: 885 Kg/m<sup>3</sup>

Estado físico: Grasa

Factor de rotación: 500000

Naturaleza del gelificante: Orgánica

Aceite de base, viscosidad cinemática a 40°C: 140 mm<sup>2</sup>/s

Naturaleza del aceite de base: Mineral

Olor: Sin

Punto de gota: >190°C

Rango de temperatura de utilización en continuo: -20 a 150°C

Punto de inflamación del aceite base en vaso cerrado: Sin

Penetrabilidad trabajada 60 golpes: 265-295 1/10<sup>0</sup> mm

Test Shell 4 bolas, diámetro de imprenta: 0,65 mm

Test Shell 4 bola, índice de carga de soldadura: 3500 N



### **MODALIDAD DE SUMINISTRO**

Botes de 1L.

Bidones de 25L.