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:

www.klinerprofesional.com

*ISO 130:*Grasa multifuncional de litio

Rev-1 01-09-09

DESCRIPCION

ISO 130 es una grasa de litio multifuncional, extrema presión, de punto de fusión elevado y resistencia importante al agua.
ISO 130 posee un poder anti-corrosión reforzado. Esta grasa está recomendada para trabajos severos, en ambientes húmedos o pulverulentos.
ISO 130 está totalmente exenta de plomo.
La penetrabilidad de consistencia media está prevista para todos los modos de aplicación: manuales o bombas mecánicas.

CAMPOS DE APLICACION

Rodadura, rodillos, mecánica general.
Grasa de estancamiento para temperaturas elevadas, materiales agrícolas, trabajos públicos.

METODOS E INSTRUCCIONES DE USO

Se utiliza pura.

PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Aspecto: Liso, filante
Color: Ambar
Clase NLGI: 2
Corrosión lámina de cobre, 24h a 100ºC: 1b
Densidad a 25ºC: 877 Kg/m3
Estado físico: Grasa
Factor de rotación: 500000
Naturaleza del gelificante: Orgánica
Aceite de base, viscosidad cinemática a 40ºC: 140 mm2/s
Aceite de base, viscosidad cinemática a 100ºC: 110 mm2/s
Naturaleza del aceite de base: Mineral
Olor: Sin
Oxidación Hoffmann (caída de presión) 100h a 100ºC: <50 Psi
Punto de gota: 187ºC
Rango de temperatura de utilización en continuo: -15 a 150ºC
Punto de inflamación del aceite base en vaso cerrado: Sin
Penetrabilidad no trabajada: 265-295 1/10º mm
Penetrabilidad trabajada 60 golpes: 265-295 1/10º mm
Penetrabilidad trabajada 1000 golpes: 265-295 1/10º mm
Penetrabilidad trabajada 10000 golpes: 175-305 1/10º mm
Penetrabilidad trabajada 100000 golpes al 20% de agua: 315-345 1/10º mm
Resistencia al arrastre por agua a 80ºC: 8% masa
Separación de aceite después de 7 días a 40ºC: 0% masa
Test Shell 4 bolas, diámetro de imprenta: 0,8 mm
Test Shell 4 bolas, índice de carga de soldadura: 2500 N
Test TIMKEN: 30 lbs
Test antióxido EMCOR: 1

MODALIDAD DE SUMINISTRO

Cartuchos.
Botes de 1 y 5L.
Bidones de 25 y 50L.