



## G.A. PLEX-2

### GRASA LUBRICANTE DE ALTO RENDIMIENTO PARA TEMPERATURAS ELEVADAS

**G.A. PLEX-2** es una familia de grasas de jabón complejo y aceite mineral con aditivos extrema presión, para rodamientos y cojinetes lisos con mediano número de revoluciones. Presentan una buena resistencia al agua y una excelente resistencia a la alta temperatura y a cargas.

#### APLICACIONES

La grasa **G.A. PLEX-2** puede ser utilizada como grasa de larga duración en cojinetes de ruedas, bombas de agua, motores eléctricos, acoplamientos, articulaciones de cardan y en general, donde se requiera una grasa de alto rendimiento con severas exigencias.

#### PROPIEDADES

- Elevado punto de gota.
- Buena resistencia a cargas elevadas.
- Excelente poder antidesgaste.
- Buena resistencia al trabajo mecánico.
- Insoluble al agua.
- Buena protección a la corrosión.
- Buena capacidad antioxidante.
- Larga duración.

#### CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Color	Marrón
Aceite base	Mineral
Tipo de Jabón	Complejo de litio
Penetración sin trabajar, (0,1 mm)	265-295
Penetración a 60W, (0,1 mm)	265-295
Punto de gota, (°C)	Mín. 245
Consistencia NLGI	Grado 2
Penetración trabajada 10 <sup>3</sup> W,	Máx. +50
Ensayo corrosión EMCOR	Máx. 1
Corrosión cobre, 24h/100°C	Máx. 1b
Aparato 4 bolas	
- Carga de soldadura, (kgs)	Mín. 450
- Diámetro huella 1h/40Kg., (mm)	Máx. 0,55
Presión de fluidez a -20°C, (mbar)	Máx. 1.600
Estabilidad a la oxidación 100h/100°C, (kg/cm <sup>2</sup> )	Máx. 0,3
Pérdida por evaporación, (%)	
- 22h/100°C	Máx. 0,5
- 22h/150°C	Máx. 2,5
Resistencia al agua, 90°C	Grado 1
Temperatura de aplicación, (°C)	-20 a 150

#### CONSISTENCIAS

**G.A. PLEX series**, está diseñada en varias consistencias (NLGI 1,2,3).

#### ENVASES

Existen distintas capacidades de suministro. Consultar con el Departamento Comercial.

#### PRECAUCIONES

- Deben tomarse las precauciones normales en el empleo y manipulación de productos lubricantes.
- Mantener el envase cerrado para evitar su contaminación.
- Evitar mezclar esta grasa con otras de distinta base.