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.

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.

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, (ºC)	Mín. 245
Consistencia NLGI	Grado 2
Penetración trabajada 10^5W,	Máx. +50
Ensayo corrosión EMCOR	Máx. 1
Corrosión cobre, 24h/100ºC	Máx. 1b
Aparato 4 bolas – Carga de soldadura, (kgs) – Diámetro huella 1h/40Kg., (mm)	 Mín. 450 Máx. 0,55
Presión de fluidez a –20ºC, (mbar)	Máx. 1.600
Estabilidad a la oxidación 100h/100ºC, (kg/cm^2)	Máx. 0,3
Pérdida por evaporación, (%) – 22h/100ºC – 22h/150ºC	 Máx. 0,5 Máx. 2,5
Resistencia al agua, 90ºC	Grado 1
Temperatura de aplicación, (ºC)	-20 a 150

05/05/2004

AENOR ER Empresa Registrada ER-0269/1/95

La información contenida en este documento es fiel reflejo de nuestros actuales conocimientos técnicos, proporciona una descripción adecuada de las características del producto y enumera las aplicaciones para las cuales puede resultar idóneo. El usuario deberá asegurarse en todo caso de la adecuación del producto para cada utilización particular. **BRUGAROLAS S.A.** se reserva el derecho de efectuar modificaciones en los productos con posterioridad a la fecha de edición del presente documento, al objeto de mejorar su calidad y optimizar su rendimiento. Los valores de las características físico-químicas indicadas son valores típicos. Están a su disposición las hojas de especificación en vigor para cada uno de los productos.

BRUGAROLAS S.A. – Camino de la Riera 36-44 Pol. Ind. Cova Solera – 08191 Rubi (Barcelona) – Tlf. 93 588 31 00 Fax. 93 588 31 01
comercial@brugarolas.com www.brugarolas.com