G. BESLUX PLEX L-2/S

GRASA SINTETICA PARA ALTAS VELOCIDADES Y BAJAS TEMPERATURAS

La grasa **G. BESLUX PLEX L-2/S** es un lubricante especialmente formulada para aquellos puntos de lubricación con altas velocidades, temperaturas bajas, cargas variables, donde se requieran fricciones mínimas en arranques y en rodaje.

La grasa **G. BESLUX PLEX L-2/S** es una grasa dinámicamente ligera, que presenta una excelente estabilidad a la oxidación y corrosión. No altera su consistencia en el almacenamiento, puede soportar temperaturas desde –55ºC hasta +150ºC sin endurecerse ni formar residuos. Presenta una buena resistencia al trabajo mecánico sin pérdidas significativas en su consistencia.

El límite de revoluciones admitido, se calcula por medio del factor velocidad (n.Dm) al que se deben aplicar factores de corrección según el tipo de rodamiento, son los siguientes:

Rodamientos a bolas	100%
Rodamientos a rodillos cilíndricos	70%
Rodamientos a rodillos cónicos	60%
Rodamientos a agujas	40%

Estos valores son válidos exclusivamente para rodamientos con diámetro interior no superior a 60mm.

El factor de velocidad de **G. BESLUX PLEX L-2/S** es de 10^6.

APLICACIONES

- Husillos en máquinas herramienta.
- Husillos de fresas verticales (tupis) para trabajar la madera.
- Engranajes pequeños.
- Guías.
- Levas.
- Articulaciones.
- Motores.
- Turbinas.
- Lubricante de larga duración en rodamientos, en maquinaria textil, mecánica de precisión, industria del frío, de telecomunicación, etc...

PRECAUCIONES

- Cojinetes pequeños y bajo de par de arranque, requieren capas muy finas de grasa.
- No se requieren cuidados especiales para su utilización.
- No engrasar nunca en exceso.
- Eliminar antes restos de otros lubricantes.
- Tenemos a su disposición Ficha de Datos de Seguridad del producto, conforme a la normativa europea vigente.

ENVASES

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

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Color	Beige
Espesante	Complejo de litio
Aceite base	Sintético
Penetración a 25ºC, (0,1 mm)	265-295
Punto de gota, (ºC)	Mín. 220
Consistencia NLGI	Grado 2
Penetración a 60W, (0,1 mm)	265-295
Penetración 10^5W, (0,1 mm)	Máx. 350
Presión de fluidez a –35ºC, (mbar)	Máx. 500
Ensayo corrosión EMCOR	Grado 0
Resistencia al agua 90ºC	Grado 0
Estabilidad a la oxidación 100h/100ºC (bar)	Máx. 0,1
Perdida por evaporación 22h/100ºC, (%)	Máx. 1
Ensayo SKF-ROF, 10.000 rpm, 120ºC	L50 = 2.700 h.
Temperatura de aplicación, (ºC)	-55 a 150

05/05/2004

AENOR ER Empresa Registrada ER-0269/1995

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