

# BELLOTA GRASA SPRAY

## GRASA DE ALTO RENDIMIENTO EN AEROSOL PARA LUBRICACIÓN “LONG-LIFE”.

**BELLOTA GRASA SPRAY** es una grasa especialmente formulada para hacer frente aquellas problemáticas de lubricación de mecanismos que deban trabajar de -55 a 150 °C, sin perder sus propiedades lubricantes, es decir, mantiene un film lubricante idóneo que evita el contacto directo metal-metal entre las superficies a lubricar, a pesar de la fuerte variación de las condiciones de trabajo.

La grasa **BELLOTA GRASA SPRAY** está formulada a base de un jabón de litio, aceite sintético y una adecuada aditivación que mejora considerablemente las propiedades lubricantes, haciendo posible un correcto funcionamiento en las condiciones de trabajo expuestas a amplios márgenes de temperatura.

El uso de un aceite base sintético de alto índice de viscosidad posibilita que el lubricante tenga una correcta viscosidad dinámica aparente tanto a bajas como a altas temperaturas, ya que experimenta térmicamente mínimas variaciones, permitiendo además una lubricación de “por vida” por su alta resistencia al envejecimiento.

Un aceite base convencional sufriría a bajas temperaturas un excesivo aumento de viscosidad llegando incluso a endurecer completamente la grasa. En el caso de altas temperaturas se detectaría una significativa disminución de la viscosidad reduciéndose considerablemente la capacidad lubricante de la grasa, originándose problemas de desgaste, roturas de rodamientos, paradas de las máquinas, etc.

La grasa **BELLOTA GRASA SPRAY** puede trabajar en un amplio rango de velocidades, aunque su utilización resulta más adecuada a velocidades medias y altas. Factor de velocidad  $FV=10^6$ .

### VENTAJAS

- Grasa multiuso de altas prestaciones.
- Amplio rango de temperaturas de trabajo (de -55 a 150 °C).
- Excelentes propiedades lubricantes.
- Capacidad para trabajos a altas velocidades.
- El concentrado, que es la GRASA BESLUX PLEX 778/A, satisface las siguientes normas:

Cumple con la Norma TLW 778 A (Volkswagen)	
Cumple con la Norma NES M-5065 tipo NLT-2 (Nissan)	
Clasificación S/DIN 51825	K2P - 50
Clasificación S/ISO 6743-9	L-XEDEA 2

### PRECAUCIONES

- Deben tomarse las precauciones normales en el manejo de lubricantes en aerosol.
- Proteger eficazmente los ojos y evitar inhalar los vapores desprendidos.
- No fumar durante su utilización.
- Envase a presión. No perforar ni exponer al calor o a la llama, ni aun estando este vacío.
- Brugarolas dispone de Ficha de Datos de Seguridad del producto, conforme a la normativa europea vigente.

### ENVASE

- El aerosol tiene una capacidad de 520 c.c. de volumen total.
- Se sirve en cajas completas de 12 unidades.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS – Propiedades del aceite concentrado antes de su envasado:

Color	Crema
Tipo de jabón	De litio
Tipo aceite base	Sintético
Punto de gota	> 180 °C
Estabilidad a la Oxidación	-0.5 bar máx.
Temperatura de Aplicación	-55 a 150 °C.
Ensayo corrosión Emcor	1 máx.