

Brugarolas



Lubricantes Industriales

ELIMINACIÓN DE RUIDOS

ELIMINACIÓN DE CHIRRIDOS

ELIMINACIÓN DE VIBRACIONES

Brugarolas 

**BESLUX
FLUOR**

Aceites y grasas fluoradas



INDUSTRIA DEL AUTOMÓVIL

LUBRICANTES ANTI-RUIDOS



FUNCIONES PRINCIPALES

ELIMINACIÓN DE RUIDOS
ELIMINACIÓN DE CHIRRIDOS
ELIMINACIÓN DE VIBRACIONES

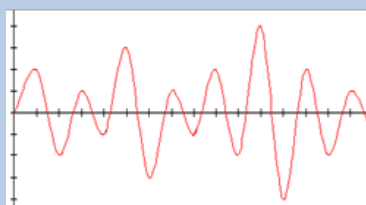


**BESLUX
FLUOR**

Aceites y grasas fluoradas



PROBLEMÁTICA



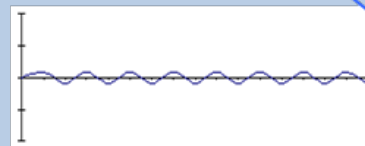
Ruidos generados entre las superficies en contacto



Se pueden generar vibraciones, ruidos y chirridos cuando 2 superficies están en contacto dinámico. Sobre todo cuando se trata de contacto entre materiales plásticos, polímeros o entre plásticos y metales o entre contactos de plásticos y piel, etc.

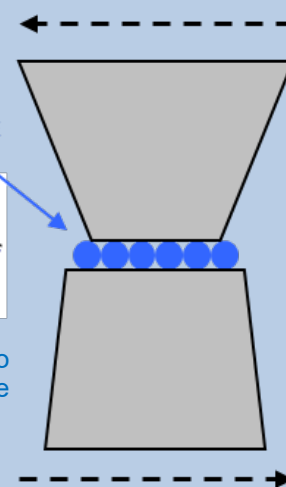


SOLUCIÓN



Disminución de ruido logrado gracias a la película lubricante estable y adherente

PELÍCULA LUBRICANTE



Aplicar una película lubricante entre las superficies en contacto dinámico para cambiar las condiciones de contacto:

- Facilitar movimiento relativo entre ambas superficies
- Evitar adherencias
- Eliminar ruidos, chirridos, vibraciones



CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS DE LOS LUBRICANTES BESLUX FLUOR

- Gran poder lubricante
- Larga duración
- Alto rango de temperatura de trabajo (-40 a 250°C)
- Elevada resistencia al agua
- Evitan desgastes
- Elevada estabilidad química y térmica
- No migran
- Elevada compatibilidad con todo tipo de plásticos y elastómeros
- Alta resistencia a cargas
- Excelente estabilidad al trabajo mecánico
- Elevada resistencia al agua
- No reactivos, no inflamables
- Forman una capa sobre la superficie a lubricar muy estable que no mancha, es incolora y mejora sustancialmente el coeficiente de fricción



PRODUCTOS FLUOR FLUID

ACEITES

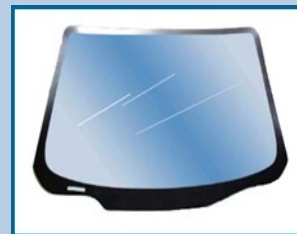
BESLUX FLUOR FLUID 03

BESLUX FLUOR FLUID 04

BESLUX FLUOR FLUID 05

BESLUX FLUOR FLUID 06

BESLUX FLUOR FLUID 07



GRASAS

G. BESLUX FLUOR FG 152

G. BESLUX FLUOR FG 222

G. BESLUX FLUOR FG 502

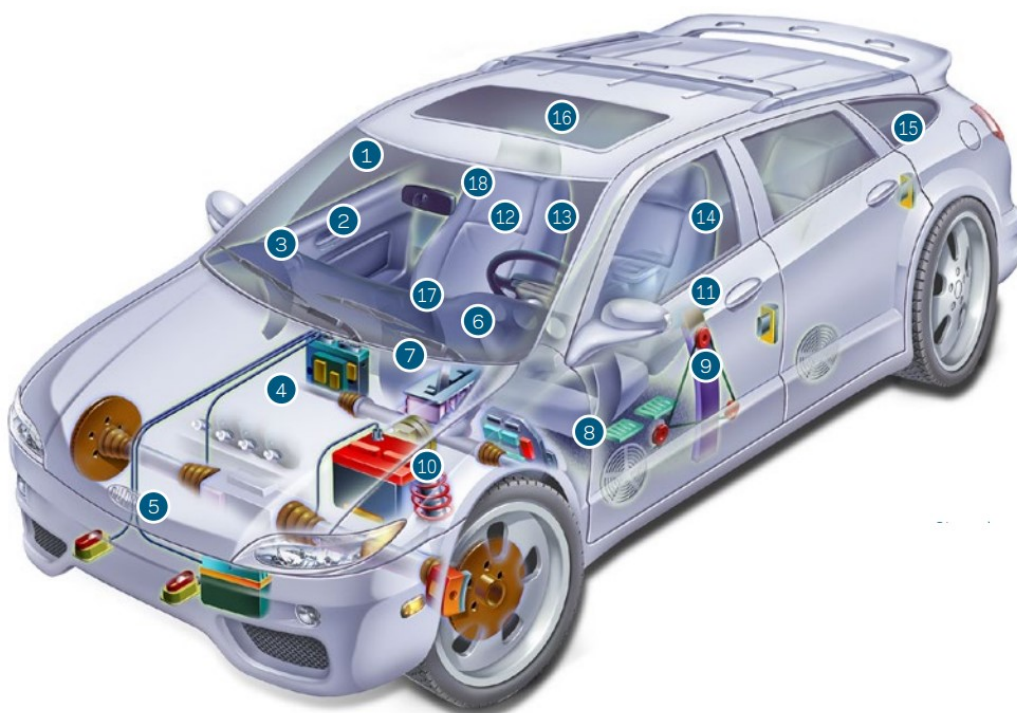


Brugarolas 
**BESLUX
FLUOR**
Aceites y grasas fluoradas



APLICACIONES

- 1) Visera
- 2) Compartimentos accionamiento puertas
- 3) Conjunto de conexiones / airbag
- 4) Compartimento motor
- 5) Pestillo capó
- 6) Panel de control
- 7) Encajes luna
- 8) Bisagras
- 9) Mecanismos y actuadores
- 10) Amortiguadores / Bujes de suspensión
- 11) Guías y burletes de ventana
- 12) Asientos de cuero
- 13) Bordes de cuero
- 14) Espuma asiento
- 15) Pasadores bandeja (asientos traseros)
- 16) Goma techo solar
- 17) Tablero de mandos
- 18) Guías cinturones seguridad



Brugarolas



INDUSTRIA DEL AUTOMÓVIL

La industria del automóvil es un sector específico que requiere de productos lubricantes especialmente desarrollados para esta actividad, que responden a las más severas exigencias de calidad.

Brugarolas investiga, desarrolla y fabrica productos lubricantes de altas prestaciones para garantizar los mayores niveles de eficiencia y seguridad en este sector. Para ello, pone a su servicio un equipo humano profesional altamente cualificado y un potente laboratorio de **I+D+i** donde se estudian y diseñan óptimas formulaciones para hacer frente a las severas condiciones de trabajo que se presenta en la industria del automóvil.

En esta guía de productos y aplicaciones se detallan sólo algunos productos desarrollados para esta importante actividad.

Además, **Brugarolas** investiga, desarrolla y fabrica productos lubricantes para los diferentes sectores industriales a nivel mundial con los más severos sistemas de aseguramiento de calidad, cumpliendo las normas ISO: IQNET ISO 9001, ISO 9001, ISO-TS 16949.



Brugarolas



BESLUX FLUOR

Aceites y grasas fluoradas



Brugarolas



BRUGAROLAS, S.A.

Camino de la Riera 36-44, Polígono Industrial Cova Solera
08191 Rubí (Barcelona)

Telf: +34 93 588 31 00 // Fax: +34 93 588 31 01

E-mail: Aleix.lopez@brugarolas.com

Web: www.brugarolas.com

Product Manager: Ricardo Sacristán

Assistant Product Manager: Aleix López

RSaI_022M
Versión 03.17



Desde 1885