

Información Técnica



G. BESLUX KOMPLEX H-300

GRASA LUBRICANTE DE ALTA PRESTACIONES

- G. BESLUX KOMPLEX H-300 es un lubricante de última generación, de alta estabilidad al trabajo mecánico, elevada adherencia y excelente afinidad al metal, que le hacen especialmente indicada para mecanismos que someten a la grasa a muy elevadas fuerzas centrífugas, como pueden darse en la lubricación de accionamiento piñón-corona, que giran a muy altas velocidades (20.000 a 30.000 rpm).
- **G. BESLUX KOMPLEX H-300** posee una excelente estabilidad mecánica y térmica, soportando las condiciones de trabajo más severas, altas cargas, temperaturas puntuales elevadas, etc...

Su estudiada formulación permitirá una lubricación de por vida, por tratarse de una grasa de excelente resistencia al envejecimiento.

VENTAJAS

- Elevada resistencia a la centrifugación.
- Elevada untuosidad y adherencia.
- Excelente estabilidad al trabajo mecánico.
- Muy alta estabilidad térmica.
- Lubricación "long-life".
- Excelentes propiedades lubricantes.
- Gran capacidad anticorrosiva.
- Elevado poder sellante.
- Elevada resistencia al agua.

APLICACIONES

- Lubricación de cabezales con transmisiones piñóncorona, altamente revolucionados (sin recirculación del lubricante.
- Mecanismos que requieran de una grasa muy adherente y de alta estabilidad al trabajo mecánico.
- Rodamientos que giran a baja velocidad sometido a la acción de agua y temperaturas hasta 150°C.
- Lubricación de piñones y coronas que requieran de un lubricante de alta adherencia y larga vida.
- Necesidad de una grasa lubricante que confiera estanqueidad y capacidad sellante.

ENVASES

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

PRECAUCIONES

- Deben tomarse las precauciones normales en el empleo y manipulación de productos lubricantes.
- Evitar mezclar esta grasa con otras de naturaleza distinta
- Mantener los envases cerrados para evitar su contaminación.

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

| Color | Verde Claro |
|---|-------------------|
| Espesante | Compuesto de urea |
| Aceite Base | SemiSintético |
| Penetración a 25°C, (0.1 mm) | 290-310 |
| Consistencia NLGI | Grado 1/2 |
| Penetración trabajada 60W, (0.1 mm) | 290-310 |
| Penetración trabajada 10 ⁵ W, (0.1 mm) | Máx. +40 |
| Punto de gota, (°C) | Mín 220 |
| Aparato 4 bolas | |
| - Carga de soldadura, (kg.) | mín. 200 |
| - Diámetro de huella, (mm) | Máx. 0.50 |
| Ensayo corrosión EMCOR | Grado 0/0 |
| Estabilidad a la oxidación, 100h/100°C, (Kg/cm²) | Máx. 0.35 |
| Perdida por evaporación, 22h/100°C, (%) | Máx. 0.25 |
| Temperatura de aplicación, °C | -15 a 135 |

22/05/2008 Página 1 de 1



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 la 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.