



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.

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Color	Cobrizo oscuro
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/cm ²)	Máx. 0.35
Perdida por evaporación, 22h/100°C, (%)	Máx. 0.25
Temperatura de aplicación, °C	-15 a 135

APLICACIONES

- Lubricación de cabezales con transmisiones piñón-corona, 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.

27/05/2004
Página 1 de 1