G. BESLUX SINCART M-00

GRASA ESPECIAL LONG-LIFE PARA LUBRICACIÓN DE ENGRANAJES BAJO CÁRTER

DESCRIPCIÓN

G. BESLUX SINCART M-00 es una grasa lubricante especialmente formulada para la lubricación de engranajes bajo cárter, reductores tipo corona sinfín y todos aquellos sistemas que requieran de un lubricante de alta estabilidad, adherencia y lubricación de por vida.

Su estudiada formulación permite optimizar las condiciones de trabajo de reductores y variadores, disminuyendo notablemente, ruidos y vibraciones y alargando la vida de las coronas y mecanismos en general.

El correcto equilibrio alcanzado en el lubricante **G. BESLUX SINCART M-00** en cuanto a variación de viscosidad con temperatura, adherencia y film lubricante, permite correctos niveles de lubricación tanto a baja como a alta temperatura de trabajo.

Además, la adecuada elección de aceites base sintéticos de alto poder lubricante ha permitido mantener correctos niveles de fluidez y capacidad sellante, pudiéndose obtener una correcta refrigeración de la grasa dentro del cárter, lubricando todas las partes, incluso las ubicadas en las cotas más altas del nivel del lubricante normal.

G. BESLUX SINCART M-00 es considerada como una grasa lubricante de larga vida, ya que posee una excelente resistencia al envejecimiento dentro de un amplio rango de temperatura de trabajo (-45 a 150ºC) y bajo severas condiciones de servicio.

G. BESLUX SINCART M-00 es altamente compatible con elastómeros, gomas de retenes y empaquetaduras, no siendo posible su utilización mezclándose con otros aceites minerales o de base sintética distinta.

PRECAUCIONES

- Las normales en el empleo y manipulación de lubricantes
- Mantener los envases cerrados para evitar su contaminación
- No mezclar con grasa de base distinta

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Color	Marfil
Espesante	Litio
Aceite base	Sintético
Consistencia NLGI	Grado 00
Penetración trabajada a 60 W, (0,1 mm)	400 - 430
Densidad a 25ºC, (g / cm^3)	0,992
Corrosión al cobre 100ºC	Máx. 1 b
Aparato cuatro bolas - Carga de soldadura, (kg) - Diámetro huella 1' / 80 kg, (mm) - Diámetro huella 1 h / 40 kg, (mm)	 160 Máx. 0,65 Máx. 0,50
Estabilidad a la oxidación 100ºC, (kg / cm^2)	Máx. 0,4
Pérdida por evaporación, 22 h / 100ºC, (%)	Máx. 1
Aparato SRV (100 N, 80ºC, 1 h, 1 mm, 50 Hz, bola / placa) - Coeficiente fricción mínimo - Coeficiente fricción máximo - Coeficiente fricción final - Diámetro huella bola, (mm)	 0,127 0,128 0,128 0,36
Aparato FZG, A/8, 3/90	>12
Punto de gota, (ºC)	185
Temperatura de aplicación, (ºC)	-45 a 150

02/09/2014

AENOR ER Empresa Registrada ER-0269/1/95

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.

BRUGAROLAS S.A. – Camino de la Riera 36-44 Pol. Ind. Cova Solera – 08191 Rubí (Barcelona) – Tlf. 93 588 31 00 Fax. 93 588 31 01
comercial@brugarolas.com www.brugarolas.com