G. BESLUX CROWN H-1/R

GRASAS LUBRICANTES PARA ENGRANAJES ABIERTOS CON LUBRICACION AUTOMATICA

APLICACIONES

G. BESLUX CROWN H-1/R forma un sistema complejo para la lubricación de engranajes abiertos, utilizado en hornos rotativos, molinos y equipos varios en la industria del cemento, minería e industrias químicas y del metal.

VENTAJAS

Dada la alta carga específica y movimiento lento, las superficies de engranajes abiertos, no pueden ser lubricadas de una forma convencional con productos basados en los conceptos normales de lubricación hidrodinámica.

G. BESLUX CROWN H-1/R proporciona una fina capa de compuestos lubricantes, estable y adherente, que cubre las pequeñas hendiduras e irregularidades en la superficie de los engranajes, puliendo al mismo tiempo los picos u ondas en dicha superficie, sin deterioro de la superficie dentada del engranaje.

Llegado a este punto, la correcta lubricación por pulverización de la superficie del engranaje, asegura una continuidad de una fina capa lubricante sobre la superficie del engranaje y garantiza un mínimo desgaste.

G. BESLUX CROWN H-1/R es un compuesto de lubricantes adhesivos, libres de alquitrán y solventes, diseñado para preparar las superficies de los engranajes y mantenerlos en excelentes condiciones de lubricación por medio de lubricación continua o lubricación intermitente.

LUBRICANTE DE IMPREGNACION:

G. BESLUX CROWN H-1/R es un lubricante con alto contenido de grafito especial, adherente a base de aceite mineral y espesado con jabón complejo de aluminio. Su aplicación se realiza manualmente mediante pincel o espátula, obteniendo un óptimo recubrimiento de los flancos de los dientes. Es importante que las superficies donde se vaya a aplicar el producto estén limpias, ya que se obtiene una mayor adherencia.

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.

NOTA.- La puesta en marcha de engranajes abiertos requiere un control y cuidado especializado. Para instrucciones completas de aplicación, rogamos consulta a nuestro servicio técnico.

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Tipo espesante	Jabón complejo de aluminio
Color	Negro
Consistencia NLGI	1
Penetración a 60W, (0.1 mm)	310 - 340
Punto de gota, (ºC)	Mín. 190
Carga de soldadura, (kgs)	Mín. 700
Viscosidad aceite base a 40ºC (cSt aprox.)	± 1000
Lubricante sólido	Grafito especial

14/07/2004

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 Rubi (Barcelona) – Tlf. 93 588 31 00 Fax. 93 588 31 01
comercial@brugarolas.com www.brugarolas.com