



### G. BESLUX CROWN H-0

GRASAS LUBRICANTES PARA ENGRANAJES ABIERTOS CON LUBRICACION AUTOMATICA

#### APLICACIONES

**G. BESLUX CROWN H-0** 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-0** 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-0** 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 SERVICIO:

**G. BESLUX CROWN H-0** es un lubricante pulverizable a base de aceite mineral espesado con jabón metálico y grafito especial. Contiene agentes de espesado con jabón metálico y grafito especial. Contiene agentes de protección contra el desgaste y la corrosión, así como aditivos de adherencia y EP.

**G. BESLUX CROWN H-0** cumple todos los requisitos de óptimo rendimiento para los accionamientos de coronas de molinos de bolas y hornos rotativos, lubricación de cables en grúas, etc...

Cumple los test de pulverización de De Limon y Helios.

En base a su fórmula y características técnicas, **G. BESLUX CROWN H-0** ha sido homologada por la firma Polysius.

#### 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	0
Penetración a 60W, (0.1 mm)	355 - 385
Punto de gota, (°C)	Mín. 190
Carga de soldadura, (kgs)	Mín. 700
Viscosidad aceite base a 40°C (cSt aprox.)	500
Test FZG A/2,76/50 : - escalón - desgaste específico, (mg.)	Mín. 12 Máx. 0.2
Lubricante sólido	Grafito especial

14/07/2004  
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 las 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.