

CHEMIGRAS AER EA

Grasa lubricante semidensa para engranajes y coronas.



- ✓ **En aerosol.**
- ✓ **Con grafito e inhibidores de corrosión.**
- ✓ **Para engranajes y coronas.**
- ✓ **Lubricación de alta duración.**
- ✓ **Excelente resistencia al agua.**

Descripción

Chemigras AER EA es un lubricante semifluido en aerosol específicamente diseñado para la lubricación y engrase de todo tipo de partes móviles que se encuentran operando bajo condiciones severas, como altas presiones y/o velocidades.

Su composición, basada en aceites refinados minerales, grafito e inhibidores de corrosión, aportan una alta protección a los engranajes y coronas sobre los que se ha aplicado. Además, su alta capacidad de adhesión asegura la permanencia del lubricante sobre la superficie del engranaje, por lo que re-lubrica continuamente la superficie tratada y prolonga su vida útil.

Chemigras AER EA contiene grafito e inhibidores de corrosión, por lo que, además de aportar una óptima lubricación, genera una protección superficial frente a la corrosión y al “micropitting”, principal problema de desgaste y rotura de las coronas dentadas.

El paquete de aditivos espesantes utilizado en la fórmula de Chemigras AER EA genera una consistencia muy estable, por lo que el producto no gotea en verano ni endurece en invierno.

Campos de Aplicación

Chemigras AER EA ha de emplearse en todas aquellas situaciones en las que sea necesario lubricar engranajes, coronas o mecanismos expuestos a la acción de los agentes ambientales y que operan en condiciones muy severas. Por ejemplo: engranajes y coronas de rodillos de gran tamaño de grúas y excavadores, coronas de engranajes de tornos y trituradoras, husillos roscados y engranajes de tornillos sinfín altamente cargados, cables de todo tipo...etc.

Características Físico-Químicas

ASPECTO	CONSISTENCIA NLGI	TEMPERATURA DE SERVICIO	PUNTO DE GOTA
Lubricante viscoso de color negro opaco	1 Aprox.	-20 a 125 °C	185 °C

Modo de Aplicación

Se recomienda eliminar los restos de lubricante anteriormente utilizado y desengrasar las piezas antes de aplicar Chemigras AER EA.

A continuación, agitar enérgicamente el aerosol durante 10-20 segundos.

Seguidamente, pulverizar directamente sobre la zona a lubricar, empleando la cantidad requerida para lubricar la totalidad del engranaje.

A continuación, accionar la pieza móvil durante unos minutos, tras los cuales, repetir la operación para conseguir una óptima cubrición de todas las zonas a engrasar.

Finalmente, acabada la aplicación y con el envase invertido, pulsar la válvula dosificadora del envase durante 2 segundos para evitar la obstrucción del difusor.

Formato

Aerosol metálico de 520 cc.

Recomendaciones

Se recomienda encarecidamente mantener los aerosoles alejados de toda fuente de calor, llama o chispas.