

# Chemigras atox-2

## Grasa lubricante atóxica de alta adherencia para alimentarias.

- ✓ Apta para la industria alimentaria.
- ✓ Homologada por NSF.
- ✓ Consistencia NLGI=2.
- ✓ Espesante: complejo de calcio.
- ✓ Excelente resistencia al agua.
- ✓ Amplia temperatura de servicio.

## DESCRIPCIÓN

Chemigras Atox-2 es una grasa lubricante filante y atóxica, formulada a partir de aceite medicinal espesado con complejo de Calcio.

Dado que los componentes que intervienen en su fórmula no son ni tóxicos ni peligrosos y, además, está homologada por NSF, (H1, n.º: 138773), Chemigras Atox-2 puede ser empleada en todas aquellas partes móviles en los que se requiere un lubricante compatible con los estrictos requisitos de la industria alimentaria.

Además, al estar basada en complejo de Calcio, posee una excelente resistencia al agua, por lo que puede emplearse en ambientes húmedos sin perder sus prestaciones.

Chemigras Atox-2 posee una consistencia NLGI 2, lo que permite una excelente retención del producto en el punto de engrase, así como una fácil aplicación, tanto manual como con bomba de engrase.

## CAMPOS DE APLICACIÓN

Chemigras Atox-2 está específicamente diseñada para el engrase y lubricación de partes móviles en todas aquellas áreas en las que se requiera resistencia al agua además de compatibilidad con los estándares de la industria alimentaria. Por ejemplo: cintas transportadoras, cojinetes, cadenas, rodillos...etc.

## CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

---

|                         | Valor              | Normativa     |
|-------------------------|--------------------|---------------|
| ASPECTO                 | Pasta untuosa      | ----          |
| COLOR                   | Crema              | ----          |
| TIPO DE ESPESANTE       | Complejo de Calcio | ----          |
| CONSISTENCIA NLGI       | 2                  | NLGI          |
| PUNTO DE GOTA           | 145 °C             | ASTM D - 566  |
| TEMPERATURA DE SERVICIO | -30 a 110 °C       | ----          |
| RANGO DE PENETRACIÓN    | 265 - 295 1/10 mm  | ASTM D - 217  |
| RESISTENCIA AL AGUA     | Total              | INTA - 150437 |

## MODO DE APLICACIÓN

---

1. Antes de utilizar Chemigras Atox-2, se recomienda comprobar que las especificaciones del producto se ajustan a las requeridas por la máquina.
- 2.
3. Además, se ha de tener en cuenta que las grasas formuladas con complejo de Calcio no son compatibles con aquellas formuladas con jabón de Litio, jabón de Calcio o complejo de Bario, por lo que, si la pieza a lubricar contenía alguna grasa de este tipo, ha de limpiarse previamente, o bien, realizar una prueba de estabilidad.
- 4.
5. Una vez realizadas las comprobaciones anteriores, aplicar la cantidad requerida de Chemigras Atox-2 sobre el punto de engrase, de forma manual o mediante bomba de engrase. A continuación, accionar la parte móvil para que el lubricante recubra toda la superficie y, según el caso, dosificar de nuevo hasta el nivel requerido.

## RECOMENDACIONES

---

Para un mejor desempeño del producto y evitar incompatibilidades entre lubricantes, se recomienda que la pieza móvil se encuentre limpia y exenta de cualquier otra grasa o aceite.

## FORMATOS

---

Consultar formatos disponibles.