

## Descripción

### Grasa Long Life Reductores

**WS 2450 G/82** es una grasa 100% sintética específicamente formulada para la lubricación de engranajes bajo cárter, reductores tipo corona sinfín y sistemas que requieran un lubricante de alta estabilidad, adherencia y lubricación de por vida.

## Características

- Disminuye notablemente ruidos y vibraciones, alargando la vida de las coronas y mecanismos.
- Amplio rango de temperaturas desde -45°C a +150°C.
- Excelente rendimiento en aplicaciones de alta severidad.
- Extraordinaria resistencia al envejecimiento.
- Compatible con sellos y retenes.
- Muy buena capacidad sellante, evitando fugas indeseadas.

## Aplicaciones

- Engranajes bajo cárter.
- Reductores.
- Reductores sometidos a grandes esfuerzos de potencia.
- En general mecanismos que precisen de una grasa semifluida de larga duración.

## Modo de empleo

- Evitar en lo posible la mezcla con otros tipos de grasa.

## Datos Técnicos

| Propiedad                   | Unidad            | Valor Típico        | Norma       |
|-----------------------------|-------------------|---------------------|-------------|
| Referencia                  | ----              | <b>WS 2450 G/82</b> | ----        |
| Estado                      | ----              | Cremoso             | ----        |
| Color                       | ----              | Marfil              | ----        |
| Aceite base                 | ----              | Sintético           | ----        |
| Densidad a 25°C             | g/cm <sup>3</sup> | 0,992               | ASTM D-445  |
| Penetración trabajada a 60W | 0,1 mm            | 400-430             | ASTM D-217  |
| NLGI                        | ----              | 00                  | DIN 51818   |
| Temperatura de operación    | °C                | -45 a +150          | ----        |
| Punto de gota               | °C                | >185                | ASTM D-556  |
| Punto de congelación        | ----              | ----                | ----        |
| Carga de soldadura          | ----              | ----                | ASTM D-2596 |
| Corrosión al cobre a 100°C  | ----              | Máx. 1b             | ASTM D-2266 |
| Aparato FXG, A8 3/90        | ----              | >12                 | ASTM D-2596 |