



# BELHERR® GOSEAL AD – 4



## Grasa protectora y sellante para válvula macho

### ESPECIFICACIONES

Grasa protectora y sellante NLGI 4 para válvula macho.

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Grasa formulada para proteger, lubricar y sellar válvulas macho en servicio industrial. Está orientada a aplicaciones donde se requiere estabilidad en operación, permanencia del lubricante en el punto de trabajo y resistencia frente a medios como aceite crudo, agua salada y ácidos, manteniendo desempeño funcional dentro del rango de temperatura indicado.

### BENEFICIOS

- Sella la válvula.
- Reduce desgaste.
- Resiste medios agresivos.
- Mantiene operación estable.
- Favorece mayor vida de servicio.

### APLICACIONES

Adecuada para válvulas macho que requieren una grasa con función protectora y sellante, especialmente en servicios donde exista contacto con aceite crudo, agua salada o medios ácidos. Puede emplearse en condiciones de operación donde se demande consistencia NLGI 4, insolubilidad frente a fluidos de proceso y desempeño térmico dentro del rango señalado.

### PROPIEDADES

- Acción sellante.
- Protección de superficies.
- Insolubilidad en medios críticos.
- Estabilidad térmica.
- Permanencia en servicio.

### PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

| CARACTERÍSTICA                  | UNIDAD  | MÉTODO ASTM | VALOR      |
|---------------------------------|---------|-------------|------------|
| Grado NLGI                      | -       | ASTM D217   | 4          |
| Penetración sin trabajar a 25°C | 1/10 mm | ASTM D217   | 180-220    |
| Punto de goteo                  | °C      | ASTM D2265  | ≥270       |
| Temperatura de servicio         | °C      | -           | -0 a 200   |
| Solubilidad en aceite crudo     | -       | -           | Insoluble  |
| Solubilidad en agua salada      | -       | -           | Insoluble  |
| Solubilidad en ácidos           | -       | -           | Insoluble  |
| Color                           | -       | Visual      | Café claro |