



# LUKAL 9 1

## Descripción:

Grasa consistente de jabón de cálcico anhidro de gran calidad y con elevada resistencia al agua, para lubricación de sistemas a temperaturas moderadas. Posee características antioxidantes, anticorrosivas y untuantes. Exenta de cargas y rellenos. Consistencia NLGI 1.

## Datos Técnicos:

|                                                                                                              | NORMA       | Mínimo           | Máximo            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|-------------------|
| Consistencia                                                                                                 | NLGI        | 1                |                   |
| Penetración, 0,1 mm, 25°C<br>no trabajada<br>trabajada x 60 golpes<br>variación de trabajada x 60 a x 100000 | ASTM D 217  | 310<br>310<br>-5 | 340<br>340<br>+25 |
| Punto de gota, °C                                                                                            | ASTM D 2265 | 140              |                   |
| Resistencia al agua, % perdida en peso                                                                       | ASTM D 1264 | 3                | 5                 |
| Temperatura de servicio, °C                                                                                  |             | -30              | +70               |

## Aplicaciones:

- Engrase general de maquinaria. Montajes secos, húmedos o con agua dulce o salada.
- Temperaturas de servicio hasta 80°C máx.
- Cojinetes, casquillos, articulaciones, guías, cables, cadenas, cajas de transmisión por grasa.
- Chasis automoción. Maquinaria obras públicas y minería. Industria naval. Industria del frío.
- Aplicación por bomba manual, pistola o stauffer. **Engrases centralizados**, manuales o automáticos.

## Nivel de calidad:

- DIN 51502 : Δ K1G-30

Rev. 160308