

# Luvrol 59



## Descripción

Grasa para sistemas centrales de lubricación.

Luvrol 59 es una grasa de fácil bombeo, tiene alta resistencia a la emulsión y a la oxidación, soporta altas cargas y tiene excelente adherencia a los metales.

## Características especiales

- Luvrol 59 está especialmente diseñada para sistemas automáticos de lubricación.
- Luvrol 59 mantiene su consistencia bajo presión por largos periodos de tiempo.
- Su rango de servicio es de -19°C a 160°C.
- Su punto de goteo es a 310°C.
- Cuenta con lubricación hidrodinámica y por capa límite.

- Contiene aditivos de extrema presión.
- No se reseca y conserva su textura por largo tiempo.

## Aplicaciones

Luvrol 59 se puede usar en:

- Máquinas de inyección de plástico.
- Telares.
- Imprentas Offset.
- Robots.
- Bujes.
- Corrugadoras de cartón.
- Pulidoras de pisos.
- Taladros de banco.

Luvrol 59 puede usarse en la industria papelera, automotriz, imprentas, máquinas sopladoras, maquinaria textil y todas las máquinas que requieren lubricación dosificada.

## Descripción técnica y propiedades físico químicas

| Propiedad                                     | Valor               | Método utilizado |
|-----------------------------------------------|---------------------|------------------|
| Grado NLGI disponible                         | 2, 1, 0, 00         | ---              |
| Espesante                                     | Sulfonato de calcio | ---              |
| Color                                         | Beige               | Visual           |
| Textura                                       | Suave               | Visual           |
| Penetración de trabajo 60 golpes a 25°C mm/10 | 280                 | ASTM D-217       |
| Punto de goteo °C                             | >300 °C             | ASTM D-2265      |
| Separación del aceite (%)                     | 0.1                 | ASTM D-1742      |
| Prueba de extrema presión carga Timken        | 34                  | ASTM D-2509      |
| Estabilidad mecánica                          | -1.0                | ASTM D-217       |
| Lavado por agua %                             | 0.5                 | ASTM D-1264      |

Métodos A.S.T.M. (American Society for Testing Materials)

