



## FICHA TÉCNICA

|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| PRODUCTO | LUBKING COMPRESOR ISO 46 SINTÉTICO |
|----------|------------------------------------|

### DESCRIPCIÓN

El aceite LUBKING COMPRESOR ISO 46 es un fluido 100% sintético de alta resistencia a la oxidación para compresor, que ofrece un desempeño a largo plazo a altas temperaturas. Es elaborado con bases sintéticas de alto índice de viscosidad, más un moderno paquete de aditivos anti-oxidantes, para asegurar un trabajo continuo, confiable y de constante lubricación. Debido a su composición química ofrece protección y eficiencia a lo largo de su uso en los equipos de trabajo.

### CARACTERÍSTICAS

- Excelente eficiencia térmica y control de oxidación en condiciones severas de operación.
- Larga vida de maquinaria y alta eficiencia del compresor.
- Fácil de bombear y recircular.

### APLICACIONES

El aceite LUBKING COMPRESOR ISO 46 es ideal para compresores de aire giratorios, de álabe y de tornillo portátiles y estacionarios que requieren larga vida del lubricante a alta temperatura.

### PROPIEDADES FISICO-QUÍMICAS

| PROPIEDAD                     | MÉTODO     | UNIDAD | VALOR | MÍNIMO | MÁXIMO |
|-------------------------------|------------|--------|-------|--------|--------|
| VISCOSIDAD CINEMÁTICA @ 40°C  | ASTM D445  | cSt    | 46    | 41.4   | 50.6   |
| VISCOSIDAD CINEMÁTICA @ 100°C | ASTM D445  | cSt    | 8     | -      | -      |
| ÍNDICE DE VISCOSIDAD          | ASTM D2270 | -      | 146   | 90     | -      |
| DENSIDAD @ 15°C               | ASTM D4052 | KG/L   | 0,857 | -      | -      |
| PUNTO DE FLUIDEZ              | ASTM D97   | °C     | -32   | -      | -18    |
| PUNTO DE INFLAMACIÓN          | ASTM D92   | °C     | 205   | 190    | -      |
| CONTENIDO DE AGUA             | ASTM D95   | ML/ML  | 0     | -      | 0,05   |
| CORROSIÓN EN LÁMINA DE COBRE  | ASTM D130  | -      | 1A    | -      | 2A     |

### REFERENCIALES TÉCNICOS

Pruebas realizadas de acuerdo con los parámetros establecidos por la NTC 3382 (Norma Técnica Colombiana sobre aceites lubricantes para sistemas hidráulicos).