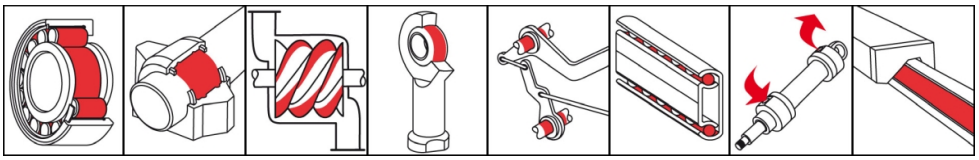
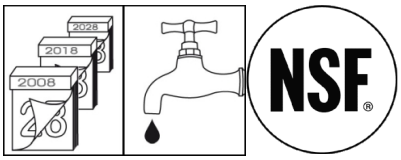
INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

# OKS 3760
## Aceite multiuso, ISO VG 100






### Descripción

Aceite multiuso completamente sintético ISO VG clase 100, que también es adecuado para sistemas hidráulicos y compresores en la industria alimenticia.

### Campos de aplicación

- Aceite multiuso para la lubricación de articulaciones, palancas y cojinetes
- Aceite hidráulico para uso en todos los campos donde se exigen fluidos hidráulicos fisiológicamente seguros
- Aceite de compresores para los compresores de pistón con aceite prescrito ISO VG 100

### Ramos

- Industria alimenticia y alimentaria
- Industria del hierro y acero
- Ingeniería ferroviaria
- Logística
- Técnica comunal
- Industria de papel y envasado
- Construcción naval e ingeniería marina
- Industria de vidrio y fundición
- Productos para Maquinados
- Industria química
- Procesamiento de caucho y plástico

### Ventajas y utilidad

- NSF H1 registrado
- Tiempos de servicio económicamente prolongados mediante óptima aditivación contra la corrosión y el envejecimiento
- Buen comportamiento a baja temperatura
- Resistente al agua fría y caliente, vapor, desinfectantes y productos de limpieza alcalinos y ácidos
- Aplicación universal mediante efecto lubricante de larga duración y gran adherencia
- Buena protección contra el desgaste
- Insípido e inodoro
- Satisface los requisitos VDL

### Notas de aplicación

Para eficacia óptima limpiar el punto de lubricación. Limpiar por descarga de agua con OKS 3760 los sistemas hidráulicos o los depósitos de reservas de los compresores al cambiar a la industria alimenticia. Observar las instrucciones del fabricante del cojinete y de la máquina. Aplicar suficiente cantidad de lubricante con pincel, aceitera, por inmersión o por medio de sistemas automáticos de lubricación adecuados. Fijar el intervalo y la cantidad de relubricación conforme a las condiciones de aplicación. Mezclar únicamente con lubricantes adecuados.

### Contenedor del suministro

- 1 l Botella
- 5 l Bidón
- 25 l Bidón
- 200 l Cuba


© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

# OKS 3760
## Aceite multiuso, ISO VG 100

### Datos técnicos

| | Norma | Condición | Unidad | Valor |
|---|---|---|---|---|
| **Composición** | | | | |
| Aceite base | | | | Polialfaolefina |
| **Datos técnicos de aplicación** | | | | |
| Identificación | análoga a DIN 51 502 | | | HLP HC 100 |
| Identificación | análoga a DIN 51 502 | | | VDL HC 100 |
| Viscosidad | DIN 51 562-1 | a 40°C | $mm^2/s$ | 100 |
| Viscosidad | DIN 51 562-1 | a 100°C | $mm^2/s$ | 13,8 |
| Índice de viscosidad | DIN ISO 2909 | Método B | | > 120 |
| Clase de viscosidad | DIN ISO 3448 | DIN 51 562-1, 40°C | ISO VG | 100 |
| Punto de fluidez | DIN ISO 3016 | Paso de 3°C | °C | -40 |
| Punto de inflamación | DIN ISO 2592 | > 79 | °C | > 240 |
| Temperatura de aplicación inferior | | | °C | -35 |
| Temperatura de aplicación superior | | | °C | 135 |
| Color | | | | incoloro-amarillo |
| Densidad | DIN EN ISO 3838 | a 20°C | $g/cm^3$ | 0,84 |
| Prueba de protección contra el desgaste FZG | DIN ISO 14 635-01 | A/8,3/90 | Presión hidrostática | > 12 |
| **Autorización** | | | | |
| Homologación industria alimenticia | | | | NSF H1, Reg.-Nr. 129964 |

**Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG**
Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München /
Alemania / teléfono +49 89 7876-0

Los datos de este documento están basados en nuestros conocimientos y experiencias en el momento de la publicación y tienen como objetivo facilitar al lector técnicamente experimentado informaciones sobre posibles aplicaciones. Sin embargo no constituyen ninguna garantía ni de las características del producto ni de su adecuación y tampoco eximen al usuario de la obligación de efectuar ensayos prácticos con el lubricante seleccionado antes de aplicarlo. Todos los datos son valores orientativos que dependen de la composición del lubricante, de la aplicación prevista y de la técnica de aplicación. Los datos técnicos de lubricantes cambian según el tipo de las cargas mecánicas, dinámicas, químicas y térmicas y en función de la presión y del tiempo. Estos cambios pueden repercutir en la función de componentes. Recomendamos un asesoramiento personalizado y así mismo ponemos gustosamente a su disposición, muestras que tengan a bien solicitarnos. Los productos Klüber están sujetos a un desarrollo continuo. Por ello Klüber Lubrication se reserva el derecho de cambiar todos los datos técnicos de este documento en cualquier momento y sin aviso previo.


© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG