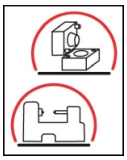
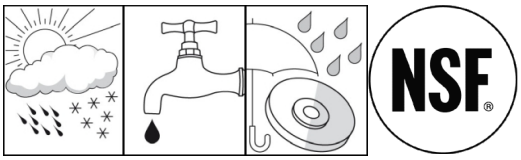
a product brand of KLÜBER LUBRICATION

# OKS 2100
## Película protectora para metales






### Descripción

Buena película protectora seca fija al uso a base de cera para metales, que es fácilmente eliminable y protege hasta dos años fiablemente contra la corrosión.

### Campos de aplicación

- Conservación de superficies de metales de todo tipo sin tratar, almacenados durante tiempo prolongado y que están expuestos a las influencias del tiempo, p.ej. en los trópicos, en el clima marítimo, en el ambiente industrial
- Protección ideal para piezas de recambio con posibilidad de montaje directo sin eliminación previa de la película de cera

### Ramos

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

### Ventajas y utilidad

- Alta eficacia mediante buenas propiedades de formación de película
- Excelente protección contra la corrosión y la oxidación
- Ningún desengrasado necesario antes de la puesta en servicio, ya que compatible con todos los lubricantes
- Resistente al agua y a la intemperie
- Adecuada para cualquier zona climática
- Sin decoloración de la superficie
- Registro NSF H2 (sólo OKS 2100)
- También disponible como Aerosol OKS 2101

### Notas de aplicación

Para óptimo efecto, limpiar primero mecánicamente las superficies, y a continuación con el limpiador universal OKS 2610/OKS 2611. Las superficies deben ser de metal sin tratar y estar secas. Agitar bien el OKS 2100 antes del uso. La aplicación se lleva a cabo preferiblemente por inmersión o pulverización, en casos individuales también aplicando una película delgada uniforme sobre la superficie preparada. Agitar bien y rociar uniformemente el OKS 2101. Evitar los excedentes locales. Tiempos de secado de acuerdo con los siguientes datos técnicos.

### Contenedor del suministro

- 5 l Bidón
- 25 l Bidón
- 200 l Cuba


© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

# OKS 2100
## Película protectora para metales

### Datos técnicos

| | Norma | Condición | Unidad | Valor |
|---|---|---|---|---|
| **Composición** | | | | |
| Disolvente | | | | Disolvente |
| Lubricantes sólidos | | | | Cera sintética |
| Aditivos | | | | Protección anticorrosión |
| **Datos técnicos de aplicación** | | | | |
| Punto de inflamación | DIN 51 755 (-2) | < 65 (< 5°C) (sustancia activa) | °C | 39 |
| Temperatura de aplicación inferior | | | °C | -40 |
| Temperatura de aplicación superior | | | °C | 70 |
| Óptimo grosor de capa | DIN 50 981/50 984 | DIN 50 982-2 | µm | 50 |
| Cubrimiento de superficies | | | $m^2/l$ | 20 |
| Temperatura de procesamiento | | | °C | 20-25 |
| Tiempo de secado | | 20°C | min | 30 |
| Color | | | | colores claros |
| Densidad | DIN EN ISO 3838 | a 20°C | $g/cm^3$ | 0,78 |
| Ensayo de niebla salina | DIN EN ISO 9227 | Grosor de capa 50 µm | h | > 1.000 |
| **Autorización** | | | | |
| UFI | | | | DDQ1-500E-C00N-HA4N |
| Homologación industria alimenticia | | | | NSF H2, Reg.-Nr. 142256 |

**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