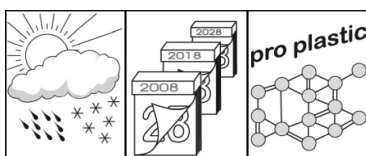
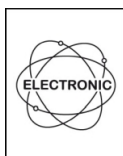


## OKS 1105

### Pasta de aislamiento



#### Descripción

OKS 1105 impide la formación de capas conductoras de electricidad y minimiza el riesgo de saltos de chispa y las pérdidas dieléctricas. Los aisladores y las instalaciones de conmutación cubiertos con la pasta conservan una buena resistencia de aislamiento.

#### Campos de aplicación

- Engrase estanqueizador para equipos eléctricos o electrónicos, tales como relés, contactos enchufables, terminales y portalámparas
- Protección de aisladores e instalaciones de conmutación en atmósfera húmeda, p.ej. de cajas de conexiones, borneras, disyuntores en torres de alta tensión, cables de conexión y terminales de conexión
- Agente deslizador para uniones a rosca de material plástico, así como otras partes móviles de metal, cerámica, plástico

#### Ramos

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

#### Ventajas y utilidad

- Muy buenas propiedades hidrófugas
- Excelente humectación de la superficie
- Buena adherencia al vidrio, porcelana y plásticos
- Consistencia constante sobre un amplio margen de temperatura
- Muy buena resistencia a los efectos químicos y relacionados con el clima (p.ej. ozono, radiación UV)
- Neutro frente a muchos materiales
- Pequeño cambio en las propiedades dieléctricas sobre un amplio margen de temperatura

#### Notas de aplicación

Para obtener los mejores resultados limpiar el sitio a ser protegido, primero mecánicamente y luego con limpiador universal OKS 2610/OKS 2611 (comprobar antes la compatibilidad). Aplicar uniformemente OKS 1105. Evitar los excedentes. Observar las instrucciones del fabricante de instalaciones. Cuando la capa protectora está saturada de partículas conductoras, quitarla y aplicar un nuevo recubrimiento.

## OKS 1105 Pasta de aislamiento

### Contenedor del suministro

- 500 g Bote
- 5 kg Bidón

### Datos técnicos

|                                       | Norma                | Condición                            | Unidad            | Valor                   |
|---------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| <b>Composición</b>                    |                      |                                      |                   |                         |
| Aceite base                           |                      |                                      |                   | Polidimetilsiloxano     |
| Espesante                             |                      |                                      |                   | inorgánico              |
| <b>Datos técnicos de aplicación</b>   |                      |                                      |                   |                         |
| Identificación                        | análoga a DIN 51 502 |                                      |                   | MSI23S-40               |
| Punto de gota                         | DIN ISO 2176         |                                      | °C                | sin                     |
| Penetración de reposo                 | DIN ISO 2137         |                                      | 0,1 mm            | 245-275                 |
| Resistencia a la corrosión            | DIN 51 808           | 100 h/99°C                           | bar               | < 0,3                   |
| Temperatura de aplicación inferior    |                      |                                      | °C                | -40                     |
| Temperatura de aplicación superior    |                      |                                      | °C                | 200                     |
| Color                                 |                      |                                      |                   | colores claros          |
| Densidad                              | DIN EN ISO 3838      | a 20°C                               | g/cm <sup>3</sup> | 1,05                    |
| <b>Datos específicos del producto</b> |                      |                                      |                   |                         |
| Constante dieléctrica                 |                      | 10 <sup>2</sup> - 10 <sup>5</sup> Hz |                   | 2,75                    |
| Pérdida por evaporación               | DIN 58 397-1         | 30 h, 200°C                          | % peso            | < 2,5                   |
| Rigidez dieléctrica                   | DIN 53 482           |                                      | kV/mm             | aprox. 35               |
| Resistencia específica                | DIN 53 482           | 25°C                                 | Ω cm              | aprox. 10 <sup>14</sup> |

**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.