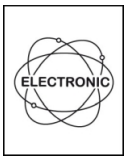
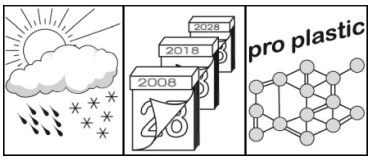
# OKS 1105
## Pâte isolante




### Description

OKS 1105 empêche la formation de couches électriquement conductrices et minimise le risque de claquages et de pertes diélectriques. Les isolateurs et installations de distribution revêtus de la pâte conservent ainsi une bonne résistance d'isolement.

### Domaines d'utilisation

- Lubrification d'étanchéité pour équipements électriques ou électroniques tels que relais, raccordements par connecteurs, souliers de câble et douilles de lampes
- Protection d'isolateurs et installations de distribution en atmosphère humide, p. ex. de boîtes de jonction, barrettes à bornes, disjoncteurs de surcharge de pylônes à haute tension, câbles de raccordement et raccords électriques
- Lubrifiant pour assemblages vissés en matière plastique, ainsi que d'autres pièces en mouvement en métal, céramique, matière plastique

### Avantages et utilité

- Très bonnes caractéristiques hydrofuges
- Excellent pouvoir mouillant
- Bonne adhérence sur le verre, la porcelaine et les matières plastiques
- Consistance constante dans une large plage de température
- Très bonne résistance aux agents chimiques et aux intempéries (p. ex. ozone, rayonnement UV)
- Neutre vis-à-vis de nombreux matériaux
- Faible modification des caractéristiques diélectriques dans une large plage de température

### Branches

- Construction navale et technique marine
- Installations et construction mécanique
- Logistique
- Sidérurgie
- Technique communale
- Industrie papetière et industrie de l'emballage
- Industrie chimique
- Technique ferroviaire
- Verreries et usines sidérurgiques
- Transformation du caoutchouc et des matières plastiques

### Conseils d'utilisation

Pour un effet optimal, nettoyer l'endroit à protéger, de préférence d'abord par voie mécanique et ensuite avec le nettoyant universel OKS 2610/OKS 2611 (contrôler au préalable la compatibilité). Appliquer OKS 1105 de manière régulière. Eviter les excès. Respecter les indications du fabricant de l'installation. Lorsque la couche de protection est saturée en particules conductrices, enlever celle-ci et appliquer un nouveau revêtement.


© OKS Spezialschmierstoffe GmbH

# INFORMATION DE PRODUIT

# OKS 1105
## Pâte isolante

### Conditionnement

- 500 g Pot
- 5 kg Bidon

### Caractéristiques techniques

| | Norme | Condition | Unité | Valeur |
|---|---|---|---|---|
| **Composition** | | | | |
| Huile de base | | | | Polydiméthylsiloxane |
| Epaississant | | | | inorganique |
| **Caractéristiques techniques d'application** | | | | |
| Marquage | analogue DIN 51 502 | | | MSI23S-40 |
| Point de goutte | DIN ISO 2176 | | °C | sans |
| Pénétration au repos | DIN ISO 2137 | | 0,1 mm | 245-275 |
| Résistance à l'oxydation | DIN 51 808 | 100 h/99°C | bars | < 0,3 |
| Température inférieure d'utilisation | | | °C | -40 |
| Température supérieure d'utilisation | | | °C | 200 |
| Teinte | | | | teinte claire |
| Densité (à 20°C) | DIN EN ISO 3838 | | g/cm³ | 1,05 |
| **Données spécifiques de produit** | | | | |
| Constante diélectrique | | $10^2$ - $10^5$ Hz | | 2,75 |
| Perte par évaporation | DIN 58 397-1 | 30 h, 200°C | % en poids | < 2,5 |
| Résistance au claquage | DIN 53 482 | | kV/mm | env. 35 |
| Résistance spécifique | DIN 53 482 | 25°C | Ω cm | env. $10^{14}$ |
| **Homologation** | | | | |
| UFI | | | | |

**OKS Spezialschmierstoffe GmbH**
Ganghoferstraße 47
82216 Maisach
+49 8142 3051 - 500
info@oks-germany.com
**www.oks-germany.com**

a brand of FREUDENBERG

Les renseignements fournis dans ce document correspondent au niveau technologique le plus récent, aux résultats de nombreux tests et à des valeurs empiriques. Compte tenu de la multitude d'applications possibles et de l'environnement technique donné, ils ne peuvent avoir toutefois qu'un caractère indicatif concernant les différentes applications et ne sont pas totalement transposables à tous les cas de figure. Ils ne peuvent donc en aucun cas donner lieu à quelque revendication que ce soit en termes d'obligations, de responsabilité ou de garantie. Nous ne répondons de nos produits comme étant aptes à être utilisés pour des applications spécifiques et possédant des caractéristiques données que si cela a été confirmé par écrit pour chaque cas d'espèce. En tout état de cause, les réclamations justifiées entrant dans le cadre de la garantie pourront donner droit uniquement à la fourniture de marchandises intactes en remplacement des produits défectueux ou, si cette réparation s'avère impossible, au remboursement du prix d'achat. Toute autre revendication, notamment la responsabilité pour des dommages indirects survenus ultérieurement, sera exclue par principe. Avant son application, le produit devra être soumis à des essais par son utilisateur. Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications allant dans le sens du progrès technique. ® = Marque déposée
**Produit réservé aux utilisateurs professionnels.** La fiche de données de sécurité peut être téléchargée sur le site www.oks-germany.com.
Pour toutes questions, notre service technique après-vente est volontiers à votre disposition.


© OKS Spezialschmierstoffe GmbH

ISO 9001 Certified Quality Management System www.tuvsud.com/ms-cert
ISO 14001 Certified Environmental Management System www.tuvsud.com/ms-cert
ISO 45001 Certified Occupational Health and Safety Management System www.tuvsud.com/ms-cert