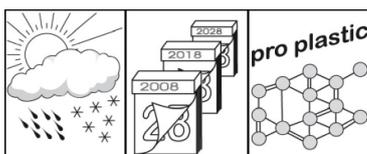
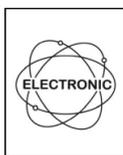


## OKS 1105

### 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 nettoyeur 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 1105

## Pâte isolante

### Conditionnement

- 500 g Pot
- 5 kg Bidon

### Caractéristiques techniques

	Norme	Condition	Unité	Valeur
<b>Composition</b>				
Huile de base				Polydiméthylsiloxane
Epaississant				inorganique
<b>Caractéristiques techniques d'application</b>				
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/cm <sup>3</sup>	1,05
<b>Données spécifiques de produit</b>				
Constante diélectrique		10 <sup>2</sup> - 10 <sup>5</sup> 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 <sup>14</sup>
<b>Homologation</b>				
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](http://www.oks-germany.com).

Pour toutes questions, notre service technique après-vente est volontiers à votre disposition.