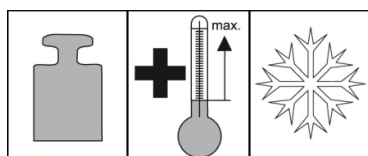
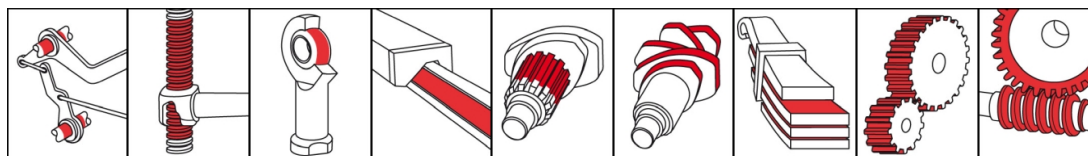


## OKS 111

### Poudre MoS<sub>2</sub>, microfine, spray



#### Description

OKS 111 est une poudre MoS<sub>2</sub> pour l'amélioration des caractéristiques de glissement d'éléments de machines.

#### Domaines d'utilisation

- Pour l'amélioration des caractéristiques de glissement de pièces de machines, d'appareils et de pièces de précision, en particulier pour les surfaces finement usinées
- Pour l'incorporation dans des matières plastiques, joints d'étanchéité, bourrages, métaux frittés, pour l'amélioration des caractéristiques de glissement
- Pour la lubrification de longue durée, éventuellement la lubrification à vie

#### Avantages et utilité

- Diminue l'usure et le frottement
- Efficacité élevée grâce à la forte affinité de MoS<sub>2</sub> pour les métaux
- Consommation minimale grâce à la formation de films de glissement extrêmement minces
- Electriquement non conductrice et non magnétique
- Chimiquement stable, sauf vis-à-vis des gaz halogènes, de l'acide sulfurique et de l'acide nitrique concentrés

#### Branches

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

#### Conseils d'utilisation

Pour une adhérence optimale, nettoyer les surfaces, de préférence d'abord par voie mécanique et ensuite avec le nettoyant universel OKS 2610/OKS 2611. Pulvériser en couche mince homogène sur la surface de glissement depuis une distance de 15-20 cm. Laisser s'évaporer le solvant.

#### Conditionnement

- 400 ml Spray

# OKS 111

## Poudre MoS<sub>2</sub>, microfine, spray

### Caractéristiques techniques

|  | Norme           | Condition                  | Unité             | Valeur              |
|--|-----------------|----------------------------|-------------------|---------------------|
| <b>Composition</b>                               |                 |                            |                   |                     |
| Liant  |                 |                            |                   | Cire spéciale       |
| Solvant  |                 |                            |                   | Benzine fractionnée |
| Lubrifiants solides                              |                 |                            |                   | MoS <sub>2</sub>    |
| Degré de pureté                                  |                 | Teneur en MoS <sub>2</sub> | % en poids        | > 98,5              |
| <b>Caractéristiques techniques d'application</b> |                 |                            |                   |                     |
| Température inférieure d'utilisation             |                 |                            | °C                | -185                |
| Température d'utilisation maximale               |                 | sous atmosphère normale    | °C                | 450                 |
| Température d'utilisation maximale               |                 | sous vide                  | °C                | 1.100               |
| Température d'utilisation maximale               |                 | sous protection gazeuse    | °C                | 1.300               |
| Teinte   |                 |                            |                   | gris-noir           |
| Densité (à 20°C)                                 | DIN EN ISO 3838 |                            | g/cm <sup>3</sup> | 0,77                |
| <b>Données spécifiques de produit</b>            |                 |                            |                   |                     |
| Taille de particules                             |                 | d 50                       | µm                | 2,5-5,0             |
| Taille de particules                             |                 | max. d 99                  | µm                | max. 15             |
| <b>Homologation</b>                              |                 |                            |                   |                     |
| UFI  |                 |                            |                   | 6KJ1-TOC6-600X-F6H1 |

### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com



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.