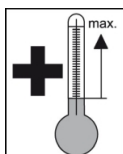
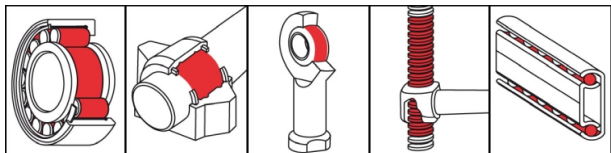


## OKS 418

### Graisse pour températures élevées MoS<sub>2</sub>



#### Description

OKS 418 est une graisse pour paliers chauds antigoutte pour la lubrification de longue durée et de sécurité dans une large plage de température.

#### Domaines d'utilisation

- Lubrification à la graisse de paliers lisses et paliers à roulement à températures élevées, p. ex. dans des fours de vernissage et de cuisson, des convertisseurs, des poches de coulée, des installations de chauffage, des ventilateurs à air chaud, des grues de chargement, des installations de vulcanisation ou des moteurs électriques

#### Branches

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

#### Avantages et utilité

- Efficacité élevée grâce à une formulation optimale de lubrifiants solides
- Utilisation polyvalente au-delà des domaines d'application normaux de graisses
- Economie de coûts de maintenance et de lubrification grâce à la possibilité d'une lubrification de sécurité
- Bonne protection contre l'usure

#### Conseils d'utilisation

Pour une action optimale, nettoyer soigneusement le point de lubrification, p. ex. avec le nettoyant universel OKS 2610/OKS 2611. Avant le premier remplissage, retirer le produit de protection contre la corrosion. Remplir le palier de telle façon que toutes les surfaces fonctionnelles reçoivent avec certitude de la graisse. Remplir les paliers normaux jusqu'à env. 1/3 de l'espace libre intérieur de palier. Remplir entièrement les paliers à rotation lente (valeur DN < 50.000) et leurs carters. Respecter les indications du fabricant du palier et de la machine. Relubrification avec pompe à graisse via le graisseur ou des systèmes de lubrification automatiques. Définir le délai et la quantité de relubrification selon les conditions d'utilisation. Si l'évacuation de l'ancienne graisse n'est pas possible, limiter la quantité de graisse afin d'éviter un excès de lubrification du palier. Pour les très longs intervalles avant relubrification, prévoir de préférence un remplacement complet de la graisse. Mélanger uniquement avec des lubrifiants appropriés.



# OKS 418

## Graisse pour températures élevées MoS<sub>2</sub>

### Conditionnement

- 1 kg Pot
- 5 kg Bidon
- 25 kg Bidon

### Caractéristiques techniques

|  | Norme               | Condition              | Unité              | Valeur           |
|--|---------------------|------------------------|--------------------|------------------|
| <b>Composition</b>                               |                     |                        |                    |                  |
| Huile de base                                    |                     |                        |                    | Huile minérale   |
| Epaississant                                     |                     |                        |                    | Silicate         |
| Lubrifiants solides                              |                     |                        |                    | MoS <sub>2</sub> |
| <b>Caractéristiques techniques d'application</b> |                     |                        |                    |                  |
| Marquage   | analogue DIN 51 502 |                        |                    | KPF2N-20         |
| Viscosité (à 40°C)                               | DIN 51 562-1        | Huile de base          | mm <sup>2</sup> /s | 220              |
| Consistance                                      | DIN 51 818          | DIN ISO 2137           | Classe NLGI        | 2                |
| Pénétration travaillée                           | DIN ISO 2137        | 60 doubles courses     | 0,1 mm             | 265-295          |
| Température inférieure d'utilisation             | DIN 51 805          | < 1.400 hPa            | °C                 | -25              |
| Température supérieure d'utilisation             | DIN 51 821-2        | F50 (A/1500/600), 100h | °C                 | 150              |
| Teinte   |                     |                        |                    | noir             |
| Densité (à 20°C)                                 | DIN 51 757          |                        | g/cm <sup>3</sup>  | 0,93             |
| Résistance à l'eau                               | DIN 51 807-1        | 3h/90°C                | Degré              | 1-90             |
| Valeur DN (dm x n)                               |                     |                        | mm/min             | 400.000          |
| <b>Homologation</b>                              |                     |                        |                    |                  |
| UFI  |                     |                        |                    |                  |

### 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.

