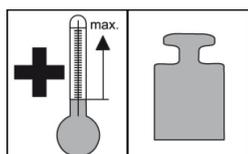
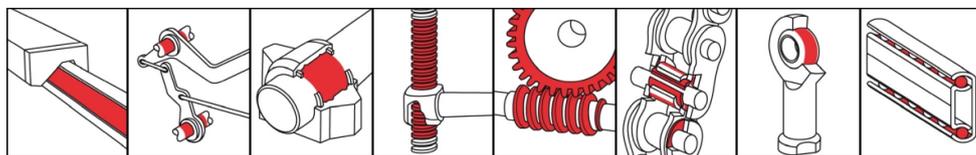


## OKS 310

### Huile de lubrification au MoS<sub>2</sub> résistant à températures élevées



#### Description

OKS 310 est une huile pour températures élevées avec MoS<sub>2</sub> pour la lubrification d'éléments de machines jusqu'à +450°C.

#### Domaines d'utilisation

- Lubrification de paliers à roulement et paliers lisses, chaînes, articulations ou coulisses à températures élevées
- Pour systèmes de transport exposés à la chaleur de rayonnement dans des installations de vernissage, de cuisson et de séchage, des grilles à chaîne sans fin dans des installations de combustion
- Lubrification à sec aux températures supérieures à 200°C
- Lubrification d'élastomères et matières plastiques ne résistant pas aux huiles minérales

#### Avantages et utilité

- Meilleure aptitude comme lubrifiant pour les températures élevées
- Efficacité élevée grâce à la fine répartition homogène de MoS<sub>2</sub> dans l'huile
- Résiste à l'eau, à de nombreux types de produits chimiques, aux carburants et lubrifiants ainsi qu'aux huiles hydrauliques

#### Branches

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

#### Conseils d'utilisation

Pour un effet optimal, nettoyer les surfaces, de préférence d'abord par voie mécanique et ensuite avec le nettoyeur universel OKS 2610/OKS 2611. Appliquer en quantité suffisante sur les endroits à lubrifier avec un pinceau, un graisseur compte-gouttes, par trempage ou à l'aide d'installations de lubrification automatiques appropriées. Eviter autant que possible les excès. Respecter les indications du fabricant de la machine. Définir le délai et la quantité de relubrification selon les conditions d'utilisation. Mélanger uniquement avec des lubrifiants appropriés.

#### Conditionnement

- 1 | Flacon
- 5 | Bidon
- 25 | Bidon

# OKS 310

## Huile de lubrification au MoS<sub>2</sub> résistant à températures élevées

### Caractéristiques techniques

|  | Norme           | Condition             | Unité              | Valeur              |
|--|-----------------|-----------------------|--------------------|---------------------|
| <b>Composition</b>                               |                 |                       |                    |                     |
| Huile de base                                    |                 |                       |                    | Polyglycol          |
| Lubrifiants solides                              |                 |                       |                    | MoS <sub>2</sub>    |
| <b>Caractéristiques techniques d'application</b> |                 |                       |                    |                     |
| Viscosité (à 40°C)                               | DIN 51 562-1    |                       | mm <sup>2</sup> /s | 150                 |
| Viscosité à (100°C)                              | DIN 51 562-1    |                       | mm <sup>2</sup> /s | 27,2                |
| Indice de viscosité                              | DIN ISO 2909    |                       |                    | 220                 |
| Classe de viscosité                              | DIN ISO 3448    | DIN 51 562-1, 40°C    | ISO VG             | 100                 |
| Point d'éclair                                   | DIN ISO 2592    | > 79                  | °C                 | 240                 |
| Température supérieure d'utilisation             |                 | Lubrification liquide | °C                 | 200                 |
| Température d'utilisation maximale               |                 | Lubrification à sec   | °C                 | 450                 |
| Teinte   |                 |                       |                    | noir                |
| Densité (à 20°C)                                 | DIN EN ISO 3838 |                       | g/cm <sup>3</sup>  | 1,00                |
| Charge de soudure test 4 billes                  | DIN 51 350-2    |                       | N                  | 2.800               |
| Usure test 4 billes                              | DIN 51 350-3    |                       | mm                 | 0,6                 |
| <b>Homologation</b>                              |                 |                       |                    |                     |
| UFI  |                 |                       |                    | VCUE-HOGS-K00R-56W5 |

### 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.