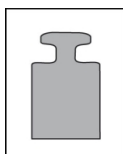
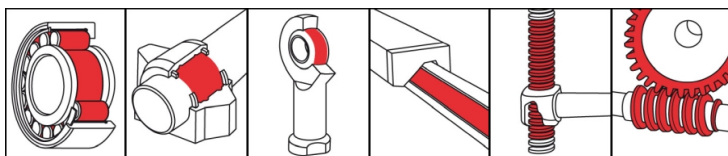


## OKS 4100

### Graisse MoS<sub>2</sub> pour pressions extrêmes



#### Description

OKS 4100 est une graisse pour pressions extrêmes avec MoS<sub>2</sub> pour paliers à roulement et paliers lisses tournant à vitesse lente en cas de sollicitation très élevée, également avec chocs.

#### Domaines d'utilisation

- Lubrification à la graisse de paliers à roulement et paliers lisses en cas de sollicitations très élevées
- Protection des paliers contre les salissures dommageables
- Protection contre la corrosion, maintien de l'effet de lubrification, également en cas de forte présence d'eau

#### Branches

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

#### Avantages et utilité

- Meilleure aptitude comme graisse lubrifiante à hautes performances grâce à des caractéristiques EP particulières et des lubrifiants solides
- La viscosité élevée de l'huile de base, avec une structure saponacée restant stable sous l'influence de l'eau, fournit l'aptitude particulière pour les paliers tournant à vitesse lente en cas de sollicitations très élevées, également avec chocs
- Bonnes caractéristiques pour marche de secours grâce aux lubrifiants solides

#### Conseils d'utilisation

Pour un effet optimal, 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 4100

## Graisse MoS<sub>2</sub> pour pressions extrêmes

### Conditionnement

- 400 ml Cartouche
- 5 kg Bidon
- 25 kg Bidon

### Caractéristiques techniques

	Norme	Condition	Unité	Valeur
<b>Composition</b>				
Huile de base				Huile minérale
Epaississant				Savon de lithium-calcium
Lubrifiants solides				Graphite
Lubrifiants solides				MoS <sub>2</sub>
<b>Caractéristiques techniques d'application</b>				
Marquage	DIN 51 502	DIN 51 825		KPF2K-20
Viscosité à (40°C)	DIN 51 562-1	Huile de base	mm <sup>2</sup> /s	1.020
Viscosité à (100°C)	DIN 51 562-1	Huile de base	mm <sup>2</sup> /s	58
Point de goutte	IP 396		°C	> 180
Consistance	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Classe NLGI	2
Pénétration travaillée	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	265-295
Température inférieure d'utilisation	DIN 51 805	< 1.400 hPa	°C	-20
Température supérieure d'utilisation	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/600), 100h	°C	120
Teinte				noir
Densité (à 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	0,92
Résistance à l'eau	DIN 51 807-1		Degré	1-90
Valeur DN (dm x n)			mm/min	100.000
Charge de soudure test 4 billes	DIN 51 350-4		N	> 4.000
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Degrés corr.	0-0

### 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.