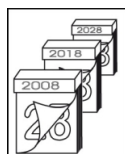
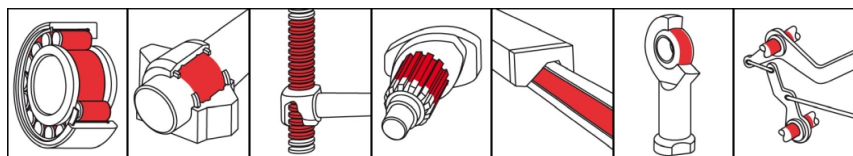


## OKS 400

### Graisse MoS<sub>2</sub> hautes performances multifonction



#### Description

OKS 400 est une graisse MoS<sub>2</sub> hautes performances d'usage universel pour la lubrification de paliers, broches et articulations à sollicitations élevées.

#### Domaines d'utilisation

- Lubrification de paliers lisses, paliers à roulement et paliers articulés, d'arbres cannelés, de demi-arbres, de broches filetées et surfaces de glissement de tout type soumis à des sollicitations élevées et des chocs

#### Branches

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

#### Avantages et utilité

- Efficacité élevée grâce à une combinaison optimale de deux effets de lubrification.
- Economique par l'allongement possible des intervalles de lubrification et ainsi économie possible de coûts de maintenance et de lubrifiants par la diminution des durées d'arrêt et des réparations pour cause d'usure

#### 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 400

### Graisse MoS<sub>2</sub> hautes performances multifonction

#### Conditionnement

- 80 ml Tube
- 400 ml Cartouche
- 1 kg Pot
- 5 kg Bidon
- 25 kg Bidon
- 180 kg Fût

#### Caractéristiques techniques

	Norme	Condition	Unité	Valeur
<b>Composition</b>				
Huile de base				Huile minérale
Epaississant				Savon de lithium
Lubrifiants solides				MoS <sub>2</sub>
Additifs				Additifs EP
<b>Caractéristiques techniques d'application</b>				
Marquage	DIN 51 502	DIN 51 825		KPF2K-30
Viscosité (Huile de base)	DIN 51 562-1	à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	100
Viscosité (Huile de base)	DIN 51 562-1	à 100°C	mm <sup>2</sup> /s	11
Point de goutte	DIN ISO 2176		°C	env. 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	-30
Température supérieure d'utilisation	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/6000), 100h	°C	120
Teinte				noir
Densité		à 20°C	g/cm <sup>3</sup>	0,90
Résistance à l'eau	DIN 51 807-1	3h/90°C	Degré	1-90
Valeur DN (dm x n)			mm/min	300.000
Charge de soudure test 4 billes	DIN 51 350-4		N	3.600
SKF-EMCOR	DIN 51 802	7 jours, eau distillée	Degrés corr.	1

**Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG**  
 Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München /  
 Allemagne / téléphone +49 89 7876-0

Les données de ce document correspondent à l'état actuel de nos connaissances et expériences au moment de la publication. Elles sont destinées à informer le lecteur expérimenté en la matière sur les possibilités d'application. Elles ne constituent cependant ni une garantie de l'aptitude d'un produit ni l'assurance de propriétés pour une application concrète. Elles ne dégagent pas l'utilisateur de l'obligation de tester le produit sélectionné avant l'emploi. Toutes les données indiquées sont des valeurs d'orientation qui dépendent de la structure du lubrifiant, de l'utilisation prévue et de la technique d'application. Les valeurs techniques des lubrifiants changent selon le type des charges mécaniques, dynamiques, chimiques et thermiques et en fonction de la pression et du temps. Ces changements peuvent avoir un effet sur la fonction des composants. Nous recommandons un entretien individuel avec nos conseillers techniques. Sur demande et selon possibilité, vous pouvez également disposer d'échantillons pour effectuer des essais. Les produits Klüber évoluent constamment. Pour cette raison, Klüber Lubrication se réserve le droit de changer toutes les données contenues dans ce document à tout moment et sans avis préalable.