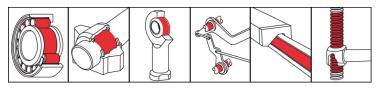
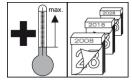




## **OKS 404**

# Graisse à hautes performances et pour températures élevées





#### Description

Savon de complexe de lithium semi-synthétique à large spectre d'utilisations dans une large plage de température.

#### **Domaines d'utilisation**

 Lubrification de paliers lisses, paliers à roulement et paliers articulés, d'arbres cannelés, de demi-arbres et de surfaces de glissement de tout type soumis à des sollicitations élevées dans une large plage de température et pour toutes les vitesses admissibles pour la lubrification à la graisse

#### **Branches**

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

### 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.

#### Avantages et utilité

- Graisse universelle moderne avec un large spectre d'utilisations
- · Assistance de l'étanchéité de paliers
- Bonne protection contre la corrosion
- Résiste au vieillissement et à l'oxydation
- Bonne résistance à la pression et à l'eau











## **OKS 404**

# Graisse à hautes performances et pour températures élevées

#### Conditionnement

400 ml Cartouche
 5 kg Bidon
 180 kg Fût

1 kg Pot
25 kg Bidon

#### Caractéristiques techniques

	Norme	Condition	Unité	Valeur
Composition				
Huile de base				Huile minérale
Huile de base				Polyalphaoléfine
Epaississant				Savon au complexe de lithium
Caractéristiques techniques d'application				
Marquage	DIN 51 502	DIN 51 825		KP2P-30
Viscosité (Huile de base)	DIN 51 562-1	à 40°C	mm²/s	100
Point d'éclair	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
Point de goutte	DIN ISO 2176		°C	> 260
Consistance	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Classe NLGI	2
Pénétration travaillée	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	265-295
Résistance à l'oxydation	DIN 51 808	100 h/100°C	bars	< 0,3
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	150
Température d'utilisation maximale			°C	200
Teinte				teinte claire
Densité	DIN EN ISO 3838	à 20°C	g/cm³	0,93
Résistance à l'eau	DIN 51 807-1	3h/90°C	Degré	1-90
Valeur DN (dm x n)			mm/min	350.000
Charge de soudure test 4 billes	DIN 51 350-4		N	2.800
Usure test 4 billes	DIN 51 350-5	1.420/min, 1 h, 800 N	mm	< 0,8
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Degrés corr.	0
SKF-EMCOR cuivre	DIN 51 811	24 h, 100°C	Degrés corr.	1

### **OKS Spezialschmierstoffe GmbH**

Ganghoferstraße 47 82216 Maisach

**4** +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.

Pour toutes questions, notre service technique après-vente est volontiers à votre disposition.





