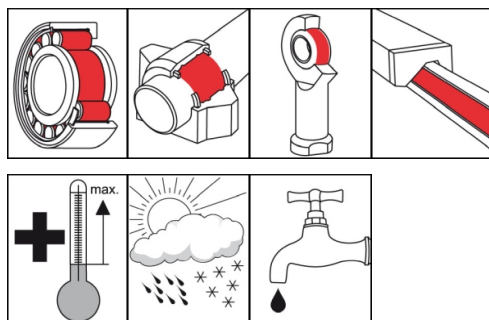


## OKS 432

### Graisse pour paliers chauds



#### Description

OKS 432 est une graisse pour paliers chauds avec de bonnes propriétés d'écoulement pour les paliers à roulement, paliers lisses et composants similaires, qui est utilisée dans les environnements humides et avec des charges et des températures élevées.

#### Domaines d'utilisation

- Pour la lubrification de paliers à roulement et paliers lisses à des températures et des charges élevées et dans des environnements humides, p. ex. ventilateurs à air chaud, convertisseurs, poches de coulée, installations de frittage, installations de convoyage exposés à la chaleur dans l'industrie sidérurgique Lubrification longue durée des engins de terrassement et de construction dans les environnements humides

#### Branches

- Sidérurgie
- Construction navale et technique marine
- Technique communale
- Industrie papetière et industrie de l'emballage
- Installations et construction mécanique
- Logistique
- Industrie chimique

#### Avantages et utilité

- Durée de vie prolongée des composants grâce à une protection élevée contre l'usure et une très bonne capacité d'absorption de la pression
- Protection fiable du palier dans les environnements humides grâce à une protection efficace contre la corrosion combinée à une bonne adhérence et à une bonne résistance à l'eau
- Alimentation optimale des paliers grâce à d'excellentes propriétés d'écoulement, même à des températures élevées, et sans durcissement de la graisse dans les conduites de lubrification
- Formule respectueuse de l'environnement, sans métaux lourds ni chlore

#### 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. Remplir le carter du réducteur seulement aux 3/4. Respecter les indications du fabricant du palier et de la machine. 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.

#### Conditionnement

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

## OKS 432

## Graisse pour paliers chauds

## Caractéristiques techniques

	Norme	Condition	Unité	Valeur
<b>Composition</b>				
Huile de base				Huile minérale
Epaississant				Savon de complexe d'aluminium
<b>Caractéristiques techniques d'application</b>				
Marquage	analogue DIN 51 502	DIN 51 825		KP2N-10
Viscosité (Huile de base)	DIN 51 562-1	à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	500
Viscosité (Huile de base)	DIN 51 562-1	à 100°C	mm <sup>2</sup> /s	32
Point d'éclair	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
Point de goutte	DIN ISO 2176		°C	≥ 230
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	-15
Température supérieure d'utilisation	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/600), 100h	°C	150
Température d'utilisation maximale			°C	200
Teinte				brun
Densité	DIN EN ISO 3838	à 20°C	g/cm <sup>3</sup>	0,92
Résistance à l'eau	DIN 51 807-1	3h/90°C	Degré	1-90
Valeur DN (dm x n)			mm/min	200.000
Charge de soudure test 4 billes	DIN 51 350-4		N	2.800
SKF-EMCOR	DIN 51 802	7 jours, eau distillée	Degrés corr.	0-1
<b>Homologation</b>				
UFI				VPD1-Y00J-R00Q-RR9C

## 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.