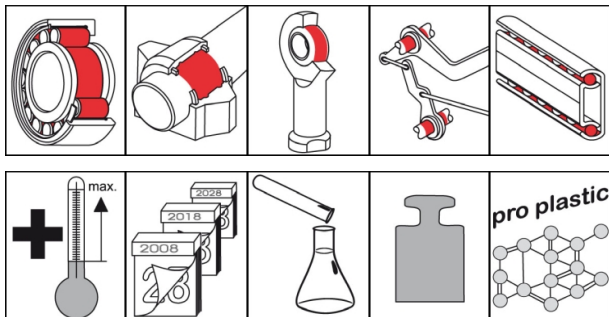


## OKS 4210

### Graisse très haute température



#### Description

Graisse très hautes températures pour roulements pour l'utilisation aux charges et températures les plus élevées.

#### Domaines d'utilisation

- Lubrification à la graisse de paliers lisses et paliers à roulement dans les plages de températures les plus élevées jusqu'à +280°C
- Lubrification de chariots pour fours tunnels, fours de cuisson et de séchage, groupes à gaz chaud, réservoirs de réaction, installations de chaudières, rouleaux de roulement et de transport dans les fours à passage continu, etc.
- Utilisation pour les paliers exposés à des produits chimiques
- Lubrification de paliers exposés aux carburants

#### Branches

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

#### Conseils d'utilisation

Un nettoyage approfondi des paliers pour les débarrasser des autres lubrifiants, p. ex. avec le nettoyant universel OKS 2610/OKS 2611, est absolument nécessaire. Souffler ensuite à l'air sec. 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 entièrement les paliers à rotation lente, les paliers à rotation rapide (valeur DN > 150.000) seulement jusqu'à env. 2/3 de l'espace intérieur libre du palier. 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. Mélanger uniquement avec des lubrifiants appropriés.

#### Avantages et utilité

- Entièrement résistant à l'eau et à la vapeur
- Résistant aux solvants, p. ex. à l'essence, au benzène, à l'acétone, au trichloréthylène et aux acides inorganiques, p. ex. l'acide sulfurique, l'acide chlorhydrique et l'acide nitrique ainsi qu'aux acides gras, aux alcools et aux halogènes
- Usage polyvalent au-dessus des limites de température des autres graisses lubrifiantes
- Très bonne protection contre l'usure
- Economie de coûts de maintenance et de lubrification grâce à la possibilité d'une lubrification à vie
- Excellente compatibilité avec les matières plastiques et les élastomères

# OKS 4210

## Graisse très haute température

### Conditionnement

- 800 g Cartouche
- 1 kg Pot
- 5 kg Bidon
- 25 kg Bidon

### Caractéristiques techniques

	Norme	Condition	Unité	Valeur
<b>Composition</b>				
Huile de base				Perfluoropolyéther (PFPE)
Epaississant				PTFE
Lubrifiants solides				PTFE
<b>Caractéristiques techniques d'application</b>				
Marquage	DIN 51 502	DIN 51 825		KFFK2U-40
Viscosité (à 40°C)	DIN 51 562-1	Huile de base	mm <sup>2</sup> /s	390
Viscosité (à 100°C)	DIN 51 562-1	Huile de base	mm <sup>2</sup> /s	37
Point de goutte	DIN ISO 2176		°C	sans
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	-40
Température supérieure d'utilisation	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/6000), 100h	°C	280
Teinte				blanc
Densité (à 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	1,92
Valeur DN (dm x n)			mm/min	500.000
Charge de soudure test 4 billes	DIN 51 350-4		N	9.000
Usure test 4 billes	DIN 51 350-5	1.420/min, 1 h, 800 N	mm	0,6
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Degrés corr.	0
<b>Homologation</b>				
UFI				AFR7-100E-S000-W5W7

### 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.