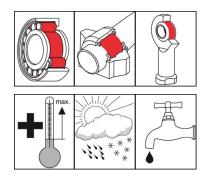




OKS 4200

Graisse pour paliers pour températures élevées MoS₂, synthétique



Description

OKS 4200 est une graisse pour paliers chauds antigoutte avec MoS₂ pour la lubrification de longue durée de paliers à roulement et paliers lisses aux températures élevées.

Domaines d'utilisation

 Lubrification à la graisse de paliers lisses et paliers à roulement à température élevée, lorsque les graisses à base d'huile minérale ne sont plus utilisables, p. ex. pour des ventilateurs et soufflantes à air chaud, autoclaves, étuves ou installations dans des usines métallurgiques et fonderies

Branches

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

Avantages et utilité

- Stabilité à l'oxydation et résistance à l'humidité élevées
- Efficacité élevée grâce à une formulation optimale à hautes performances
- Utilisation polyvalente en dehors des domaines d'application normaux de graisses
- Economie de coûts de maintenance et de lubrification grâce à la possibilité d'une lubrification de sécurité

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. 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 4200

Graisse pour paliers pour températures élevées MoS₂, synthétique

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 spéciale
Huile de base				Polyalphaoléfine
Epaississant				Bentonite
Lubrifiants solides				MoS ₂
Caractéristiques techniques d'	application			
Marquage	DIN 51 502	DIN 51 825		KHCF2R-10
Viscosité (Huile de base)	DIN 51 562-1	à 40°C	mm²/s	220
Point d'éclair	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
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	-10
Température supérieure d'utilisation	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/600), 100h	°C	180
Teinte				noir
Densité	DIN EN ISO 3838	à 20°C	g/cm³	0,93
Résistance à l'eau	DIN 51 807-1	90°C	Degré	1-90
Valeur DN (dm x n)			mm/min	400.000
Charge de soudure test 4 billes	DIN 51 350-4		N	2.600
Usure test 4 billes	DIN 51 350-5		mm	0,7
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Degrés corr.	0-0

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.





