

OKS 432

Graisse pour paliers chauds



Description

OKS 432 est une graisse pour paliers chauds, pour paliers à roulement et paliers lisses et éléments similaires, aux températures élevées et aux charges élevées.

Domaines d'utilisation

- Lubrification à la graisse de paliers lisses et paliers à roulement à températures élevées et pour des sollicitations élevées, p. ex. de ventilateurs à air chaud, convertisseurs, poches de coulée, installations de frittage, installations de convoyage sous influence thermique, etc.

Branches

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

Conseils d'utilisation

Pour une action optimale, nettoyer soigneusement le point de lubrification, p. ex. avec le nettoyeur 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.

Avantages et utilité

- Efficacité élevée grâce à une combinaison sélectionnée de substances actives
- Diminue l'usure et le frottement
- Protection contre la corrosion
- Maintien de l'effet de lubrification également aux températures élevées et pour des sollicitations élevées
- Bonne résistance au vieillissement et à la compression
- Excellentes caractéristiques EP

OKS 432

Graisse pour paliers chauds

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
Epaississant				Savon de complexe d'aluminium
Caractéristiques techniques d'application				
Marquage	DIN 51 502	DIN 51 825		KP2R-20
Viscosité à (40°C)	DIN 51 562-1	Huile de base	mm ² /s	230
Viscosité à (100°C)	DIN 51 562-1	Huile de base	mm ² /s	16
Point d'éclair	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
Point de goutte	DIN ISO 2176		°C	> 210
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	-25
Température supérieure d'utilisation	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/600), 100h	°C	190
Température d'utilisation maximale			°C	200
Teinte				brun
Densité (à 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	0,92
Résistance à l'eau	DIN 51 807-1	3h/90°C	Degré 0-3	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
SKF-EMCOR cuivre	DIN 51 811	24 h, 100°C	Degrés corr.	1

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47
 82216 Maisach
 +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.