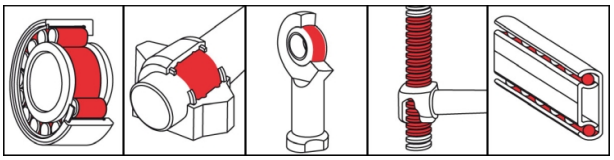


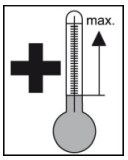
INFORMATION DE PRODUIT

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 418

Graisse pour températures élevées MoS_2





Description

OKS 418 est une graisse pour paliers chauds antigoutte pour la lubrification de longue durée et de sécurité dans une large plage de température.

Domaines d'utilisation

- Lubrification à la graisse de paliers lisses et paliers à roulement à températures élevées, p. ex. dans des fours de vernissage et de cuisson, des convertisseurs, des poches de coulée, des installations de chauffage, des ventilateurs à air chaud, des grues de chargement, des installations de vulcanisation ou des moteurs électriques

Branches

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

Avantages et utilité

- Efficacité élevée grâce à une formulation optimale de lubrifiants solides
- Utilisation polyvalente au-delà des domaines d'application normaux de graisses
- Economie de coûts de maintenance et de lubrification grâce à la possibilité d'une lubrification de sécurité
- Bonne protection contre l'usure

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.

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG



INFORMATION DE PRODUIT

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 418

Graisse pour températures élevées MoS_2

Conditionnement

- 1 kg Pot
- 5 kg Bidon
- 25 kg Bidon

Caractéristiques techniques

	Norme	Condition	Unité	Valeur
Composition				
Huile de base				Huile minérale
Epaississant				Silicate
Lubrifiants solides				MoS_2
Caractéristiques techniques d'application				
Marquage	analogue DIN 51 502			KPF2N-20
Viscosité Huile de base	DIN 51 562-1	à 40°C	mm^2/s	220
Consistance	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Classe NLGI	2
Pénétration travaillée	DIN ISO 2137	60 doubles courses	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	150
Teinte				noir
Densité	DIN 51 757	à 20°C	g/cm^3	0,93
Résistance à l'eau	DIN 51 807-1	3h/90°C	Degré	1-90
Valeur DN (dm x n)			mm/min	400.000

Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG
Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München / Allemagne / téléphone +49 89 7876-0

Les données de ce document correspondent à l'état actuel de nos connaissances et expériences au moment de la publication. Elles sont destinées à informer le lecteur expérimenté en la matière sur les possibilités d'application. Elles ne constituent cependant ni une garantie de l'aptitude d'un produit ni l'assurance de propriétés pour une application concrète. Elles ne dégagent pas l'utilisateur de l'obligation de tester le produit sélectionné avant l'emploi. Toutes les données indiquées sont des valeurs d'orientation qui dépendent de la structure du lubrifiant, de l'utilisation prévue et de la technique d'application. Les valeurs techniques des lubrifiants changent selon le type des charges mécaniques, dynamiques, chimiques et thermiques et en fonction de la pression et du temps. Ces changements peuvent avoir un effet sur la fonction des composants. Nous recommandons un entretien individuel avec nos conseillers techniques. Sur demande et selon possibilité, vous pouvez également disposer d'échantillons pour effectuer des essais. Les produits Klüber évoluent constamment. Pour cette raison, Klüber Lubrication se réserve le droit de changer toutes les données contenues dans ce document à tout moment et sans avis préalable.

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG