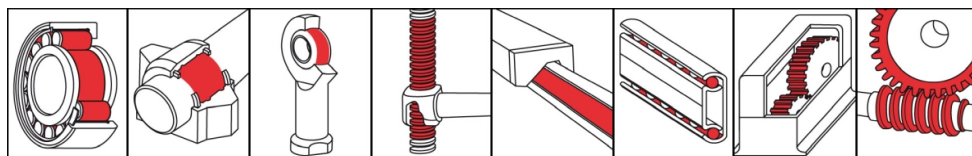


OKS 420

Graisse multi-usage résistant aux températures élevées



Mo_x - Active

Description

OKS 420 est une graisse pour températures élevées d'usage universel. Elle convient de manière excellente dans des conditions d'exploitation corrosives avec températures de service élevées et sollicitations élevées de compression et par chocs.

Domaines d'utilisation

- Lubrification de transmissions à engrenages à sollicitations élevées tournant relativement lentement, pour lesquelles on utilise de la graisse au lieu d'huile pour cause de défaut d'étanchéité
- Pour entraînements à sollicitations élevées et soumis à des chocs
- Lubrification de chaînes, p. ex. de chaînes à axes creux dans le domaine du convoyage et du transport, en cas d'influence de l'eau et de la vapeur et de températures de service élevées
- Lubrification de paliers lisses et paliers à roulement de fours à recuire et d'installations de séchage, de manipulateurs et robots, d'installations à lit refroidisseur et d'installations de transport, de machines de l'industrie des conserves, de stérilisateurs à vapeur, etc.

Avantages et utilité

- Economique grâce à une formulation optimale
- Diminue l'usure
- Forte adhérence
- Résiste aux températures et à l'eau
- Résistance extrême aux chocs et à la pression

Branches

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

OKS 420

Graisse multi-usage résistant aux températures élevées

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. 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.

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				Polyurée
Additifs				Mo _x -Active
Caractéristiques techniques d'application				
Marquage	analogue DIN 51 502			KP1-2P-10
Viscosité (à 40°C)	DIN 51 562-1	Huile de base	mm ² /s	490
Viscosité (à 100°C)	DIN 51 562-1	Huile de base	mm ² /s	32
Point de goutte	IP 396		°C	> 230
Consistance	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Classe NLGI	1-2
Pénétration travaillée	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	290-320
Température inférieure d'utilisation	DIN 51 805	≤ 1.400 hPa	°C	-10
Température supérieure d'utilisation			°C	160
Teinte				beige
Densité (à 20°C)	DIN 51 757		g/cm ³	0,90
Résistance à l'eau	DIN 51 807-1	3h/90°C	Degré	1-90
Valeur DN (dm x n)			mm/min	300.000
Usure test 4 billes	DIN 51 350-5	1.420/min, 1 h, 800 N	mm	< 1,0
Homologation				
UFI				35P3-G0PG-7001-U0QA

OKS 420

Graisse multi-usage résistant aux températures élevées

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.