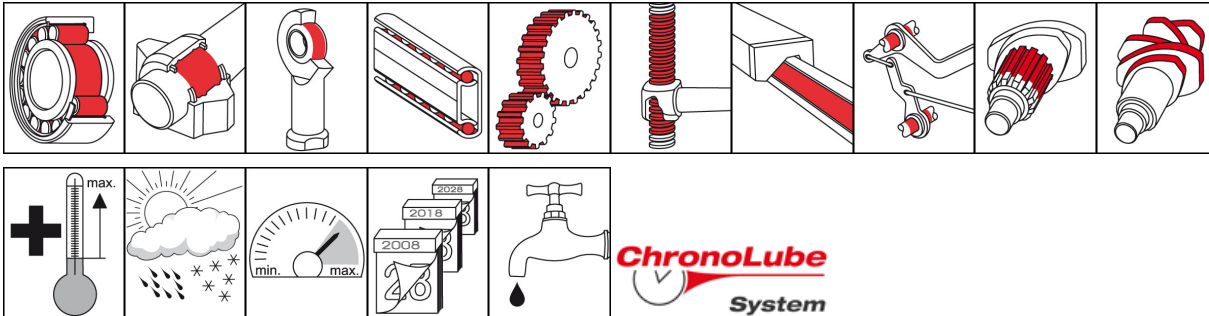


## OKS 422

### Graisse universelle pour longue durée



#### Description

Graisse hautes performances entièrement synthétique pour la lubrification de longue durée d'éléments de machine à des températures, des vitesses de rotation et des charges élevées.

#### Domaines d'utilisation

- Lubrification de paliers à roulement et paliers lisses ainsi que de broches filetées, roues dentées, vis sans fin et éléments de construction similaires
- Lubrification de paliers de broches dans des machines-outils

#### Branches

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

#### Avantages et utilité

- Permet des durées de service élevées des machines grâce à un fonctionnement à faible usure et de longs intervalles de relubrification
- Excellente résistance dans une large plage de température, pour des charges et des vitesses de glissement élevées ainsi qu'en cas de vibrations
- Résiste à l'eau froide et à l'eau chaude
- Très bonne protection contre l'usure

#### Conseils d'utilisation

Pour une efficacité optimale, nettoyer soigneusement le point de lubrification, p. ex. avec le nettoyeur universel OKS 2610/OKS 2611. Avant le premier remplissage d'un palier, 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, les paliers à rotation rapide (valeur DN > 400.000) jusqu'à env. 1/4 de l'espace intérieur libre du palier. Remplir entièrement les paliers à rotation lente (valeur DN < 50.000) et leurs carters. Si disponibles, 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. Attention: Mélanger uniquement avec des lubrifiants appropriés.

## OKS 422

### Graisse universelle pour longue durée

#### Conditionnement

- 400 ml Cartouche
- 1 kg Pot
- 5 kg Bidon
- 25 kg Bidon
- 180 kg Fût

#### Caractéristiques techniques

	Norme	Condition	Unité	Valeur
<b>Composition</b>				
Huile de base				Polyalphaoléfine
Epaississant				Savon de complexe de baryum
<b>Caractéristiques techniques d'application</b>				
Marquage	DIN 51 502	DIN 51 825		KPHC2N-40
Viscosité à (40°C)	DIN 51 562-1	Huile de base	mm <sup>2</sup> /s	50
Viscosité à (100°C)	DIN 51 562-1	Huile de base	mm <sup>2</sup> /s	8
Point de congélation	DIN ISO 3016	Etape de 3°C	°C	> -65
Point d'éclair	DIN ISO 2592	> 79	°C	268
Point de goutte	DIN ISO 2176		°C	230
Consistance	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Classe NLGI	2
Pénétration travaillée	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	265-295
Pression d'écoulement	DIN 51 805	-35°C	mbar	< 550
Ressuage	DIN 51 817	18 h/40°C	% en poids	< 0,7
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	140
Température d'utilisation maximale			°C	200
Teinte				teinte claire
Densité (à 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	0,95
Résistance à l'eau	DIN 51 807-1	3h/90°C	Degré 0-3	0-90
Valeur DN (dm x n)			mm/min	800.000
Charge de soudure test 4 billes	DIN 51 350-4		N	3.400
Usure test 4 billes	DIN 51 350-5		mm	0,6
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Degrés corr.	≤ 1
<b>Données spécifiques de produit</b>				
Viscosité dynamique apparente	DIN 51 810	D 300s-1, na et ne	mPa s	5.000

#### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47  
D-82216 Maisach  
Tél.: +49 (0) 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

Fiche technique de sécurité pour utilisateurs industriels et professionnels disponible pour téléchargement depuis [www.oks-germany.com](http://www.oks-germany.com).

Pour toutes questions, notre service technique après-vente est volontiers à votre disposition.