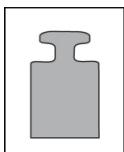
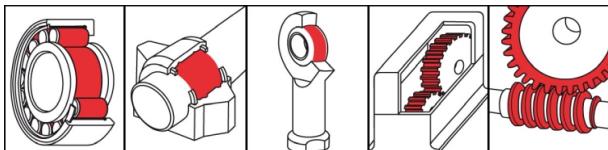




## OKS 428

### Graisse fluide à engrenages, synthétique



#### Description

OKS 428 est une graisse fluide à engrenages synthétique pour réducteurs à sollicitations élevées.

#### Domaines d'utilisation

- Lubrification de réducteurs à roues dentées ou vis sans fin fortement sollicités avec exposition aux intempéries et/ou très basses températures, ainsi que pour arbres obliques ou verticaux, en particulier en cas de réducteurs non étanches à l'huile
- Lubrification de paliers lisses avec faible jeu de palier ou vitesses périphériques élevées

#### Avantages et utilité

- Très bonne résistance à l'oxydation et au vieillissement
- Diminue l'usure sous charge maximale
- Empêche les fuites pour les arbres inclinés ou verticaux grâce à une bonne adhérence sur le support métallique
- La structure fluide empêche par un écoulement permanent la formation de chemins préférentiels dans les réducteurs

#### Branches

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

#### Conseils d'utilisation

Pour un effet optimal, nettoyer les surfaces, de préférence d'abord par voie mécanique et ensuite avec le nettoyant universel OKS 2610/OKS 2611. Avant le premier remplissage, retirer le produit de protection contre la corrosion. Remplir les réducteurs de telle façon que les dents plongeant dans le lubrifiant transportent celui-ci de manière sûre. Remplir les paliers prévus constructivement en conséquence de telle façon que toutes les surfaces fonctionnelles reçoivent avec certitude de la graisse. Respecter les indications du fabricant du réducteur, du palier et/ou de la machine. La relubrification est possible via des systèmes de lubrification automatiques, peut cependant également se faire au pinceau, à la spatule, etc. 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 réducteur. Pour les longs intervalles avant relubrification, prévoir de préférence un remplacement complet de la graisse. Mélanger uniquement avec des lubrifiants appropriés.

**OKS 428****Graisse fluide à engrenages, synthétique****Conditionnement**

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

**Caractéristiques techniques**

	Norme	Condition	Unité	Valeur
<b>Composition</b>				
Huile de base				Polyglycol
Epaississant				Hydroxystéarate de lithium
<b>Caractéristiques techniques d'application</b>				
Marquage	DIN 51 502	DIN 51 825		GPPGOOK-30
Viscosité (Huile de base)	DIN 51 562-1	à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	120
Viscosité (Huile de base)	DIN 51 562-1	à 100°C	mm <sup>2</sup> /s	20
Point de congélation	DIN ISO 3016	Etape de 3°C	°C	-45
Point d'éclair	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
Point de goutte	DIN ISO 2176		°C	> 160
Consistance	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Classe NLGI	00
Pénétration travaillée	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	400-430
Température inférieure d'utilisation	DIN 51 805	≤ 1.400 hPa	°C	-30
Température supérieure d'utilisation	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/6000), 100h	°C	120
Teinte				brun
Densité	DIN EN ISO 3838	à 20°C	g/cm <sup>3</sup>	0,99
Résistance à l'eau	DIN 51 807-1	3h/90°C	Degré	1-90
Valeur DN (dm x n)			mm/min	600.000
Charge de soudure test 4 billes	DIN 51 350-4		N	3.000
Usure test 4 billes	DIN 51 350-5		mm	0,3
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Degrés corr.	0-1
SKF-EMCOR cuivre	DIN 51 811	24 h, 100°C	Degrés corr.	0-1
Contrôle de protection contre l'usure FZG	DIN 51 354 T2	A/8,3/90	Niveau de force	> 12
<b>Données spécifiques de produit</b>				
Timken	SEB 181 302	50 lbs	mg	< 5

**OKS Spezialschmierstoffe GmbH**

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com

a brand of

**FREUDENBERG**

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](http://www.oks-germany.com). Pour toutes questions, notre service technique après-vente est volontiers à votre disposition.