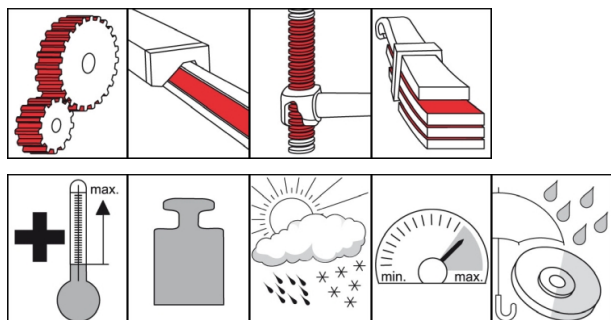


## OKS 490

### Graisse pour roues dentées, pulvérisable



#### Description

OKS 490 est une graisse pour roues dentées pulvérisable et convient de manière excellente pour le traitement fiable de grands trains d'engrenages ouverts, également pour des vitesses périphériques élevées.

#### Domaines d'utilisation

- Lubrification de trains d'engrenages ouverts et semi-ouverts, également en extérieur pour une pression de surface maximale et des vitesses périphériques élevées, p. ex. de fours tubulaires, de tubes broyeurs, de tambours de mélange, de broyeurs à boulets, de treuils ou de presses à vis, mais également de guidages, rails de glissement, chaînes de transport à grands maillons et câbles d'acier fermés
- Lubrification de la couronne de convertisseurs, grues, concasseurs et excavateurs avec système de pulvérisation ou lubrification centralisée
- Lubrification d'accouplements à dents à sollicitations élevées

#### Avantages et utilité

- Efficacité élevée grâce à des additifs EP spéciaux en relation avec une combinaison sélectionnée de lubrifiants solides et des additifs d'adhérence
- Protection fiable des flancs de dents également aux températures élevées et longs intervalles avant relubrification
- Résistance à la pression élevée du film de lubrifiant
- Excellente protection contre l'usure
- Exempt de bitume, solvants et métaux lourds

#### Branches

- Construction navale et technique marine
- Industrie papetière et industrie de l'emballage
- Transformation du caoutchouc et des matières plastiques
- Technique ferroviaire
- Sidérurgie
- Industrie chimique
- Technique communale
- Installations et construction mécanique
- Logistique
- 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. La lubrification se fait au choix via des systèmes de pulvérisation automatiques, peut cependant également se faire au pinceau, à la spatule, etc. Respecter les indications du fabricant du réducteur et de la machine. Définir le délai et la quantité de relubrification selon les conditions d'utilisation. Eviter l'excès de lubrification. Mélanger uniquement avec des lubrifiants appropriés.

## OKS 490

### Graisse pour roues dentées, pulvérisable

#### Conditionnement

- 1 kg Pot
- 5 kg Bidon
- 25 kg Bidon
- 180 kg Fût

#### Caractéristiques techniques

	Norme	Condition	Unité	Valeur
<b>Composition</b>				
Huile de base				Huile minérale
Epaississant				Savon d'aluminium
Lubrifiants solides				Graphite
Additifs				Additifs EP
<b>Caractéristiques techniques d'application</b>				
Marquage	DIN 51 502	DIN 51 825		OG PF 0 S-30
Viscosité (Huile de base)	DIN 51 562-1	à 40°C	mm²/s	1.000
Viscosité (Huile de base)	DIN 51 562-1	à 100°C	mm²/s	53
Point de goutte	DIN ISO 2176		°C	90
Consistance	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Classe NLGI	0
Pénétration travaillée	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	355-385
Température inférieure d'utilisation		Film de lubrifiant	°C	-30
Température supérieure d'utilisation		pour relubrification	°C	220
Teinte				noir
Densité	DIN EN ISO 3838	à 20°C	g/cm³	0,98
Résistance à l'eau	DIN 51 807-1	40°C	Degré	0-40
Charge de soudure test 4 billes	DIN 51 350-4		N	env. 6.500
Usure test 4 billes	DIN 51 350-5		mm	< 0,8
SKF-EMCOR cuivre	DIN 51 802	24 h, 100°C	Degrés corr.	1-100
Contrôle de protection contre l'usure FZG	DIN 51 354	A2/76/50	Niveau de force	> 12

#### 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.