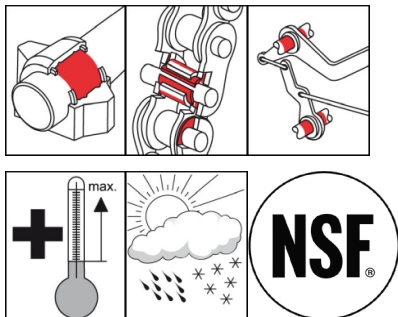


## OKS 536

### Lubrifiant sec température élevée pour chaînes, Concentré à base de graphite



#### Description

OKS 536 est un vernis de glissement au graphite, à base d'eau, séchant à l'air pour l'utilisation dans une large plage de température.

#### Domaines d'utilisation

- Lubrification à sec pour les applications pour lesquelles des pâtes ou de la poudre ont été utilisés
- Lubrification de chaînes à sollicitations élevées dans des plages de température où une lubrification à l'huile ou à la graisse huile n'est pas possible, comme p. ex. dans des fours de recuit, d'émaillage et de cuisson pour la fabrication de tubes en alu, dans des installations de vernissage ou dans des lignes de cuisson

#### Branches

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

#### Avantages et utilité

- Sans danger pour l'hygiène au sens de la législation allemande sur les produits alimentaires et pour l'alimentation animale (LFGB)
- Autorisation du LGA Nuremberg pour l'utilisation dans l'industrie alimentaire
- Homologation NSF H2
- Economique grâce à une faible consommation
- Protection optimale contre l'usure aux pressions élevées et températures extrêmes
- Miscible avec l'eau jusqu'à max. 1:5

#### Conseils d'utilisation

Pour une adhérence optimale, nettoyer les surfaces, de préférence d'abord par voie mécanique et ensuite avec le nettoyant universel OKS 2610/OKS 2611. Les surfaces à traiter doivent être nues et sèches. Une préparation chimique ou mécanique de la surface peut augmenter la durée de vie du vernis de glissement. Agiter fortement le vernis de glissement avant utilisation. L'application se fait de préférence par pulvérisation ou trempage, au cas par cas également par enduisage au pinceau, en un mince film homogène sur les surfaces préparées. Eviter les excès locaux (p. ex. coulées). Conditions de séchage et de durcissement selon les caractéristiques techniques dans la suite. En cas d'utilisation pour la lubrification de chaîne, définir les délais et les quantités de relubrification selon les conditions d'utilisation. Relubrification possible via des systèmes automatiques, peut cependant également se faire au pinceau, avec un huileur, etc. Respecter les indications du fabricant de la machine et de la chaîne.

## OKS 536

### Lubrifiant sec température élevée pour chaînes, Concentré à base de graphite

#### Conditionnement

- 5 kg Bidon
- 25 kg Bidon

#### Caractéristiques techniques

	Norme	Condition	Unité	Valeur
<b>Composition</b>				
Liant				Liant organique
Solvant				Eau
Lubrifiants solides				Graphite
<b>Caractéristiques techniques d'application</b>				
Température inférieure d'utilisation			°C	-35
Température supérieure d'utilisation			°C	600
Temps de séchage		20°C	min	30
Teinte				noir
Densité	DIN EN ISO 3838	à 20°C	g/cm <sup>3</sup>	1,10
Test de press-fit (μ)	Projet de norme DIN 51 833			0,12, pas de broutage
<b>Données spécifiques de produit</b>				
Dilution				à l'eau, jusqu'à 1:5
<b>Homologation</b>				
UFI				0AWC-R019-G00T-SKK2
Approbation industrie alimentaire				<a href="#">NSF H2, Reg.-Nr. 130416</a>

#### 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.