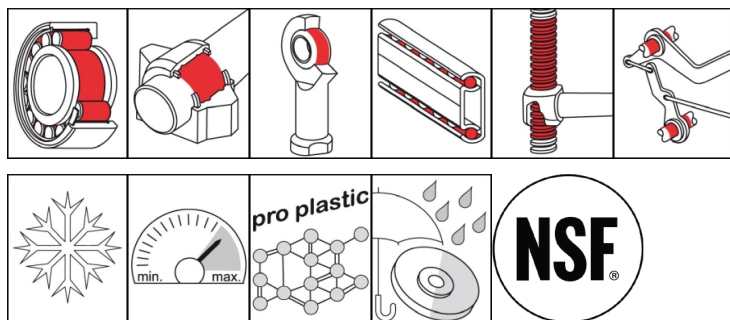


## OKS 475

### Graisse hautes performances



#### Description

Graisse hautes performances entièrement synthétique avec PTFE pour l'utilisation aux très basses températures et vitesses de rotation élevées.

#### Domaines d'utilisation

- Lubrification à la graisse de paliers lisses et paliers à roulement à faible jeu et ainsi que de paliers à faibles couples de poursuite de marche
- Lubrification pour paliers à roulement à vitesse de rotation élevée
- Lubrification d'étanchéité de surfaces ajustées, p. ex. pièces rectifiées telles que boisseaux de robinets, pistons doseurs et vannes
- Lubrification d'entretien de pièces en matière plastique et caoutchouc avec protection contre la fragilisation et comportement au glissement favorable, en particulier sur les surfaces métalliques

#### Branches

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

#### Avantages et utilité

- Plage de température de -60°C à 120°C
- Résiste aux produits de nettoyage et de désinfection alcalins et acides
- Bonne protection contre l'usure grâce au PTFE
- Homologation NSF H2

# OKS 475

## Graisse hautes performances

### Conseils d'utilisation

Pour un effet optimal, nettoyer soigneusement le point de lubrification. 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, 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 les délais et les quantités 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.

### Conditionnement

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

### Caractéristiques techniques

	Norme	Condition	Unité	Valeur
<b>Composition</b>				
Huile de base				Polyalphaoléfine
Epaississant				Hydroxystéarate de lithium
Lubrifiants solides				PTFE
<b>Caractéristiques techniques d'application</b>				
Marquage	DIN 51 502	DIN 51 825		KFHC2K-60
Viscosité (à 40°C)	DIN 51 562-1	Huile de base	mm <sup>2</sup> /s	env. 30
Viscosité à (100°C)	DIN 51 562-1	Huile de base	mm <sup>2</sup> /s	env. 11,5
Point de goutte	DIN ISO 2176		°C	> 185
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	20°C	mbar	< 125
Ressuage		30 h/100°C	% en poids	< 5
Résistance à l'oxydation	DIN 51 808	100 h/100°C	bars	< 0,2
Température inférieure d'utilisation	DIN 51 805	≤ 1.400 hPa	°C	-60
Température supérieure d'utilisation	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/6000), 100h	°C	120
Teinte				beige
Densité (à 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	0,85
Résistance à l'eau	DIN 51 807-1	3h/90°C	Degré	1-90
Valeur DN (dm x n)			mm/min	100.0000
Charge de soudure test 4 billes	DIN 51 350-4		N	2.000
SKF-EMCOR	DIN 51 802	7 jours, eau distillée	Degrés corr.	≤ 1
<b>Homologation</b>				
UFI				
Approbation industrie alimentaire				<a href="#">NSF H2, Reg.-Nr. 137708</a>

## OKS 475

### Graisse hautes performances

#### 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](http://www.oks-germany.com).

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