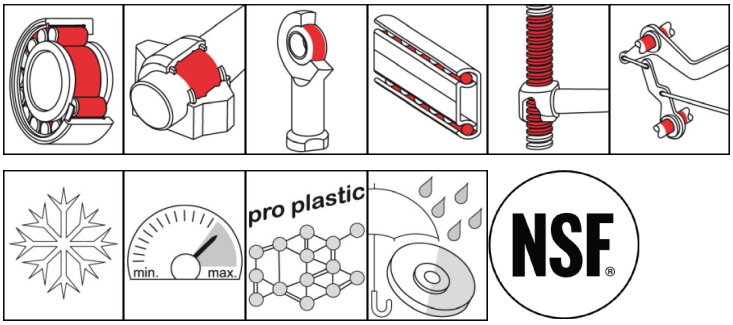


INFORMATION DE PRODUIT

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

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

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG



INFORMATION DE PRODUIT

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

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
Composition				
Huile de base				Polyalphaoléfine
Epaississant				Hydroxystéarate de lithium
Lubrifiants solides				PTFE
Caractéristiques techniques d'application				
Marquage	DIN 51 502	DIN 51 825		KFHC2K-60
Viscosité Huile de base	DIN 51 562-1	à 40°C	mm²/s	env. 30
Viscosité Huile de base	DIN 51 562-1	à 100°C	mm²/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	DIN EN ISO 3838	à 20°C	g/cm³	0,85
Résistance à l'eau	DIN 51 807-1	3h/90°C	Degré	1-90
Valeur DN (dm x n)			mm/min	1.000.000
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
Homologation				
Approbation industrie alimentaire				NSF H2, Reg.-Nr. 137708

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 475
Graisse hautes performances

Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG
Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München /
Allemagne / téléphone +49 89 7876-0

Les données de ce document correspondent à l'état actuel de nos connaissances et expériences au moment de la publication. Elles sont destinées à informer le lecteur expérimenté en la matière sur les possibilités d'application. Elles ne constituent cependant ni une garantie de l'aptitude d'un produit ni l'assurance de propriétés pour une application concrète. Elles ne dégagent pas l'utilisateur de l'obligation de tester le produit sélectionné avant l'emploi. Toutes les données indiquées sont des valeurs d'orientation qui dépendent de la structure du lubrifiant, de l'utilisation prévue et de la technique d'application. Les valeurs techniques des lubrifiants changent selon le type des charges mécaniques, dynamiques, chimiques et thermiques et en fonction de la pression et du temps. Ces changements peuvent avoir un effet sur la fonction des composants. Nous recommandons un entretien individuel avec nos conseillers techniques. Sur demande et selon possibilité, vous pouvez également disposer d'échantillons pour effectuer des essais. Les produits Klüber évoluent constamment. Pour cette raison, Klüber Lubrication se réserve le droit de changer toutes les données contenues dans ce document à tout moment et sans avis préalable.

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG