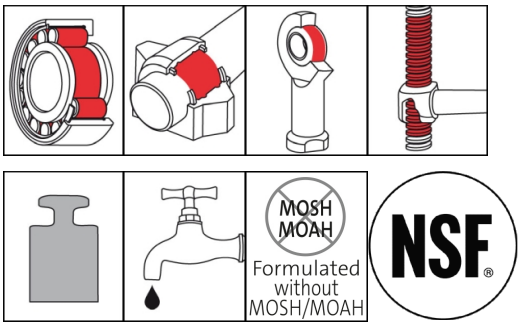
a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 480

Graisse pour haute pression, résistante à l’eau, pour l'industrie alimentaire



Description

Graisse complexe de sulfonate de calcium entièrement synthétique pour charges et pressions élevées pour les applications dans l'ensemble de l'industrie alimentaire.

Domaines d'utilisation

- Lubrification de paliers à roulement et paliers lisses, également aux températures élevées
- Lubrification de paliers en contact avec des produits de désinfection et de nettoyage
- Pour les mécaniques telles que des leviers, articulations, charnières, également avec forte exposition à l'eau

Branches

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

Avantages et utilité

- Homologation NSF H1
- La stabilité élevée au cisaillement empêche la dilution de la graisse lors des sollicitations mécaniques extrêmes, p. ex. en cas de vibrations.
- Excellente protection contre l'usure et très bonnes caractéristiques sous haute pression
- Le savon complexe de sulfonate de calcium garantit une excellente résistance à l'eau et une très bonne protection contre la corrosion
- Large plage de température d'utilisation (-30°C à +160°C)
- Tenue en température et stabilité à l'oxydation élevées grâce à une huile de base entièrement synthétique
- Très bonne résistance aux produits de désinfection et de nettoyage aqueux alcalins ou acides
- Egalement disponible en version spray OKS 481
- Formulé sans MOSH/MOAH

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 de l'espace libre intérieur de palier. Remplir entièrement les paliers à rotation lente (valeur DN < 50.000) et leurs carters. 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. Mélanger uniquement avec des lubrifiants appropriés.

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG

INFORMATION DE PRODUIT

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 480

Graisse pour haute pression, résistante à l’eau, pour l'industrie alimentaire

Conditionnement

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

Caractéristiques techniques

	Norme	Condition	Unité	Valeur
Composition				
Huile de base				Polyalphaoléfine
Epaississant				Savon complexe de sulfonate de calcium
Caractéristiques techniques d'application				
Marquage	analogue DIN 51 502			KPHC2P-30
Viscosité Huile de base	DIN 51 562-1	à 40°C	mm^2/s	100
Viscosité Huile de base	DIN 51 562-1	à 100°C	mm^2/s	14,7
Point de goutte	ASTM D2265		°C	> 300
Consistance	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Classe NLGI	2
Pénétration travaillée	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	265-295
Température inférieure d'utilisation			°C	-30
Température supérieure d'utilisation			°C	160
Teinte				beige
Densité	DIN EN ISO 3838	à 20°C	g/cm^3	0,99
Valeur DN (dm x n)			mm/min	400.000
Charge de soudure test 4 billes	DIN 51 350-4		N	4.000
Homologation				
UFI				QMQJ-M0GX-Q002-WG9J
Approbation industrie alimentaire				NSF H1, Reg.-Nr. 148971

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