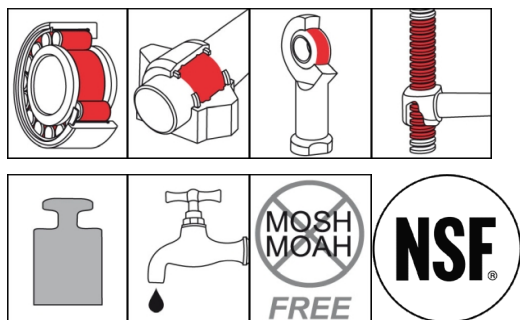


OKS 480

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
- Sans MOSH/MOAH (selon la formule)

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.

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 (à 40°C)	DIN 51 562-1	Huile de base	mm ² /s	100
Viscosité à (100°C)	DIN 51 562-1	Huile de base	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 (à 20°C)	DIN EN ISO 3838		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				
Approbation industrie alimentaire				NSF H1, Reg.-Nr. 148971

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.

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