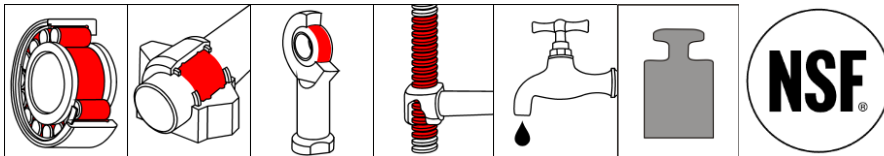


OKS 480

Graisse pour haute pression résistant à l'eau pour l'industrie alimentaire



Description

OKS 480 est une graisse complexe entièrement synthétique à base de sulfonate de calcium 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 entrant en contact avec des produits de nettoyage ou de désinfection
- Pour des mécaniques telles que des leviers, articulations, charnières, également avec forte exposition à l'eau

Principaux domaines d'application

- Industrie alimentaire
- Industrie pharmaceutique
- Industrie fourragère
- Industrie de l'emballage

Avantages et utilité

- Enregistrée NSF H1
- La stabilité élevée au cisaillement empêche l'éclaircissement de la graisse en cas de sollicitations mécaniques extrêmes, comme p. ex. en cas de vibrations
- Excellente protection contre l'usure et très bonnes caractéristiques sous haute pression
- Le savon complexe au 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)
- Stabilité élevée aux températures élevées et à l'oxydation grâce à une huile de base entièrement synthétique
- Très bonne résistance aux produits de nettoyage et de désinfection aqueux-alcalins ou acides

Conseils d'utilisation

Nettoyer les surfaces pour une action optimale. 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 le délai et la quantité 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.

Pour toutes questions, notre technique d'application est volontiers à votre disposition.

OKS 480

Graisse pour haute pression résistant à l'eau pour l'industrie alimentaire

Caractéristiques techniques

	Norme	Conditions	Unité	Valeur
Marquage	Analogue DIN 51 502			KPHC2P-30
Huile de base				
Type				Polyalphaoléfine
Viscosité	DIN 51 562-1	40°C	mm ² /s	100
Epaississant				
Nature				savon complexe au sulfonate de calcium
Consistance	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Classe NLGI	2
Pénétration travaillée	DIN ISO 2137	60 DH	0,1 mm	265-295
Point de goutte	ASTM D2265		°C	> 300
Caractéristiques techniques d'application				
Masse volumique	DIN EN ISO 3838	20°C	g/cm ³	0,96
Teinte				teinte crème
Valeur DN			mm/min	400.000
Températures d'utilisation				
Température d'utilisation inférieure			°C	-30
Température d'utilisation supérieure			°C	160
Contrôles de protection contre l'usure				
Test 4 billes, charge de soudure	DIN 51 350-4		N	4.000
Autorisations/spécifications				
Industrie alimentaire				Homologation NSF H1 n° 148971

Conditionnement

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

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47
D-82216 Maisach

Tél.: +49 (0) 8142 3051 - 523 et 556

Fax: +49 (0) 8142 3051 - 923 et 956

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com

Ein Unternehmen der
Freudenberg Gruppe 

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