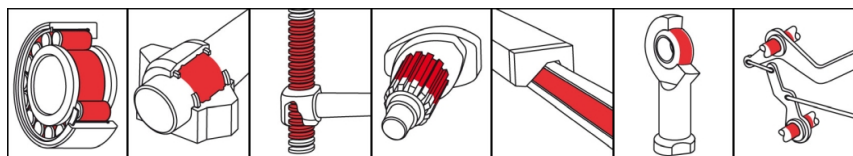


OKS 470

Graisse blanche universelle à hautes performances



Description

Graisse universelle avec lubrifiants solides blancs et homologation NSF H2.

Domaines d'utilisation

- Lubrification de paliers lisses, paliers à roulement et paliers à rotule à sollicitations normales
- Lubrification de broches et guidages de machines
- Lubrification de pièces mobiles d'appareils de mécanique de précision ainsi que d'appareils ménagers

Branches

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

Avantages et utilité

- Lubrification lorsque des lubrifiants foncés ne sont pas utilisables
- Economie de coûts de maintenance et de lubrifiants par la diminution des temps d'arrêt et des réparations
- Résiste à l'eau
- Homologation NSF H2
- Egalement disponible comme version en spray OKS 471 (sans homologation NSF)

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.

Conditionnement

- | | | |
|--------------------|--------------|---------------|
| • 80 ml Tube | • 1 kg Pot | • 25 kg Bidon |
| • 400 ml Cartouche | • 5 kg Bidon | • 180 kg Fût |

OKS 470

Graisse blanche universelle à hautes performances

Caractéristiques techniques

	Norme	Condition	Unité	Valeur
Composition				
Huile de base				Huile minérale
Epaississant				Hydroxystéarate de lithium
Lubrifiants solides				Lubrifiants solides blancs
Caractéristiques techniques d'application				
Marquage	DIN 51 502	DIN 51 825		KF2K-30
Viscosité (Huile de base)	DIN 51 562-1	à 40°C	mm ² /s	env. 110
Viscosité (Huile de base)	DIN 51 562-1	à 100°C	mm ² /s	env. 10
Point de goutte	DIN ISO 2176		°C	> 195
Consistance	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Classe NLGI	2
Pénétration travaillée	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	265-295
Ressuage	DIN 51 817	168 h/40°C	% en poids	< 5
Température inférieure d'utilisation	DIN 51 805	≤ 1.400 hPa	°C	-30
Température supérieure d'utilisation	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/6000), 100h	°C	120
Teinte				blanc
Densité	DIN EN ISO 3838	à 20°C	g/cm ³	0,92
Résistance à l'eau	DIN 51 807-1	3h/90°C	Degré	1-90
Valeur DN (dm x n)			mm/min	300.000
Charge de soudure test 4 billes	DIN 51 350-4		N	3.400
Usure test 4 billes	DIN 51 350-5	1 h, 800 N	mm	< 1,4
SKF-EMCOR	DIN 51 802	168 h, eau distillée	Degrés corr.	1
SKF-EMCOR cuivre	DIN 51 811	24 h, 100°C	Degrés corr.	1-100
Homologation				
Approbation industrie alimentaire				NSF H2, Reg.-Nr. 137707

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com

a brand of
 **FREUDENBERG**

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.