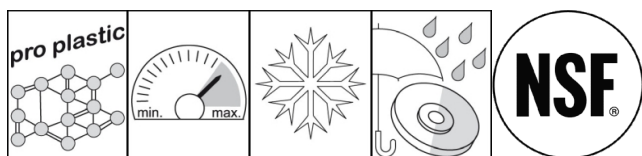
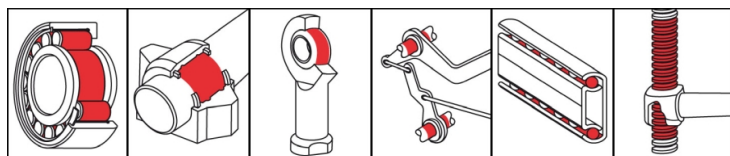


OKS 472

Graisse basse température



Description

Graisse blanche, entièrement synthétique, pour très basses températures avec homologation NSF H1 pour l'industrie alimentaire.

Domaines d'utilisation

- Lubrification à la graisse de paliers lisses et paliers pour les très basses températures d'utilisation
- Lubrification à la graisse de paliers lisses et paliers aux vitesses de rotation élevées
- Lubrification à la graisse de paliers à faibles couples de marche par inertie ou faible jeu de palier

Branches

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

Avantages et utilité

- Homologation NSF H1
- L'huile de base entièrement synthétique à faible viscosité garantit le bon fonctionnement du film de lubrifiant jusqu'à -70°C
- Très bonne aptitude au transport dans les installations de lubrification centralisée, également aux très basses températures

Conseils d'utilisation

Nettoyer les surfaces pour un effet optimal. 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.

OKS 472

Graisse basse température

Conditionnement

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

Caractéristiques techniques

	Norme	Condition	Unité	Valeur
Composition				
Huile de base				Ester
Huile de base				Polyalphaoléfine
Epaississant				Savon de complexe d'aluminium
Caractéristiques techniques d'application				
Marquage	DIN 51 502	DIN 51 825		KHC1K-40
Viscosité (à 40°C)	DIN 51 562-1	Huile de base	mm ² /s	30
Viscosité (à 100°C)	DIN 51 562-1	Huile de base	mm ² /s	6
Point de congélation	DIN ISO 3016	Etape de 3°C	°C	< -70
Point d'éclair	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
Point de goutte	DIN ISO 2176		°C	> 220
Consistance	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Classe NLGI	1
Pénétration travaillée	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	310-340
Température inférieure d'utilisation	DIN 51 805	≤ 1.400 hPa	°C	-45
Température supérieure d'utilisation	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/6000), 100h	°C	120
Teinte				blanchâtre
Densité (à 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	0,90
Résistance à l'eau	DIN 51 807-1	3h/90°C	Degré	1
Valeur DN (dm x n)			mm/min	800.000
SKF-EMCOR cuivre	DIN 51 811	24 h, 100°C	Degrés corr.	1
Homologation				
UFI				
Approbation industrie alimentaire				NSF H1, Reg.-Nr. 135749

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.