

OKS 479

Graisse pour températures élevées, pour l'industrie alimentaire



Description

OKS 479 est une graisse entièrement synthétique pour l'industrie alimentaire pour la lubrification de paliers à roulement et paliers lisses ainsi que d'autres éléments de machines à des températures de mise en œuvre élevées.

Domaines d'utilisation

- Lubrification de paliers à roulement et paliers lisses, articulations, entraînements linéaires, guidages
- Pour la lubrification de robinetteries, joints d'étanchéité, pièces moulées et éléments en matériaux élastiques à base de caoutchouc dans le domaine de l'eau chaude et de l'eau froide

Branches

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

Avantages et utilité

- Homologation NSF H1
- Usage universel grâce de bonnes caractéristiques aux températures élevées, un bon effet de lubrification de longue durée et une bonne adhésivité sur les surfaces métalliques
- Résiste à l'eau chaude et à l'eau froide, à la vapeur d'eau, aux produits de désinfection et de nettoyage aqueux alcalins et acides
- Résistance élevée à l'oxydation et au vieillissement

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. 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 479

Graisse pour températures élevées, 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 de complexe d'aluminium |
| Caractéristiques techniques d'application | | | | |
| Marquage | analogue DIN 51 502 | DIN 51 825 | | KPHC1K-30 |
| Viscosité Huile de base | DIN 51 562-1 | à 40°C | mm²/s | 360 |
| Viscosité Huile de base | DIN 51 562-1 | à 100°C | mm²/s | 37 |
| Point de goutte | DIN ISO 2176 | | °C | > 230 |
| 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 | -35 |
| Température supérieure d'utilisation | DIN 51 821-2 | F50 (A/1500/6000), > 100h | °C | 120 |
| Température supérieure d'utilisation | | À court terme | °C | 160 |
| Teinte | | | | beige |
| Densité | DIN EN ISO 3838 | à 20°C | g/cm³ | 0,90 |
| Résistance à l'eau | DIN 51 807-1 | 3h/90°C | Degré | 1-90 |
| Valeur DN (dm x n) | | | mm/min | 500.000 |
| Charge de soudure test 4 billes | DIN 51 350-4 | | N | 2.200 |
| SKF-EMCOR | DIN 51 802 | 7 jours, eau distillée | Degrés corr. | 1 |
| Homologation | | | | |
| Approbation industrie alimentaire | | | | NSF H1, Reg.-Nr. 135675 |

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.