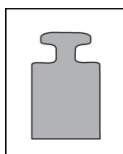
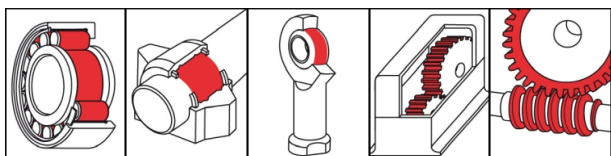


OKS 428

Graisse fluide à engrenages, synthétique



Description

OKS 428 est une graisse fluide à engrenages synthétique pour réducteurs à sollicitations élevées.

Domaines d'utilisation

- Lubrification de réducteurs à roues dentées ou vis sans fin fortement sollicités avec exposition aux intempéries et/ou très basses températures, ainsi que pour arbres obliques ou verticaux, en particulier en cas de réducteurs non étanches à l'huile
- Lubrification de paliers lisses avec faible jeu de palier ou vitesses périphériques élevées

Avantages et utilité

- Très bonne résistance à l'oxydation et au vieillissement
- Diminue l'usure sous charge maximale
- Empêche les fuites pour les arbres inclinés ou verticaux grâce à une bonne adhérence sur le support métallique
- La structure fluide empêche par un écoulement permanent la formation de chemins préférentiels dans les réducteurs

Branches

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

Conseils d'utilisation

Pour un effet optimal, nettoyer les surfaces, de préférence d'abord par voie mécanique et ensuite avec le nettoyant universel OKS 2610/OKS 2611. Avant le premier remplissage, retirer le produit de protection contre la corrosion. Remplir les réducteurs de telle façon que les dents plongeant dans le lubrifiant transportent celui-ci de manière sûre. Remplir les paliers prévus constructivement en conséquence de telle façon que toutes les surfaces fonctionnelles reçoivent avec certitude de la graisse. Respecter les indications du fabricant du réducteur, du palier et/ou de la machine. La relubrification est possible via des systèmes de lubrification automatiques, peut cependant également se faire au pinceau, à la spatule, etc. 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 réducteur. Pour les longs intervalles avant relubrification, prévoir de préférence un remplacement complet de la graisse. Mélanger uniquement avec des lubrifiants appropriés.

OKS 428

Graisse fluide à engrenages, synthétique

Conditionnement

- 1 kg Pot
- 5 kg Bidon
- 25 kg Bidon

Caractéristiques techniques

| | Norme | Condition | Unité | Valeur |
|--|-----------------|-------------------------|--------------------|----------------------------|
| Composition | | | | |
| Huile de base | | | | Polyglycol |
| Epaississant | | | | Hydroxystéarate de lithium |
| Caractéristiques techniques d'application | | | | |
| Marquage | DIN 51 502 | DIN 51 825 | | GPPG00K-30 |
| Viscosité (à 40°C) | DIN 51 562-1 | Huile de base | mm ² /s | 120 |
| Viscosité à (100°C) | DIN 51 562-1 | Huile de base | mm ² /s | 20 |
| Point de congélation | DIN ISO 3016 | Etape de 3°C | °C | -45 |
| Point d'éclair | DIN ISO 2592 | > 79 | °C | > 200 |
| Point de goutte | DIN ISO 2176 | | °C | > 160 |
| Consistance | DIN 51 818 | DIN ISO 2137 | Classe NLGI | 00 |
| Pénétration travaillée | DIN ISO 2137 | 60DH | 0,1 mm | 400-430 |
| 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 | | | | brun |
| Densité (à 20°C) | DIN EN ISO 3838 | | g/cm ³ | 0,99 |
| Résistance à l'eau | DIN 51 807-1 | 3h/90°C | Degré | 1-90 |
| Valeur DN (dm x n) | | | mm/min | 600.000 |
| Charge de soudure test 4 billes | DIN 51 350-4 | | N | 3.000 |
| Usure test 4 billes | DIN 51 350-5 | | mm | 0,3 |
| SKF-EMCOR | DIN 51 802 | | Degrés corr. | 0-1 |
| SKF-EMCOR cuivre | DIN 51 811 | 24 h, 100°C | Degrés corr. | 0-1 |
| Contrôle de protection contre l'usure FZG | DIN 51 354 T2 | A/8,3/90 | Niveau de force | > 12 |
| Données spécifiques de produit | | | | |
| Timken | SEB 181 302 | 50 lbs | mg | < 5 |
| Homologation | | | | |
| UFI | | | | |

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com

a brand of


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.