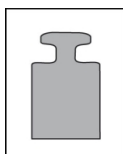
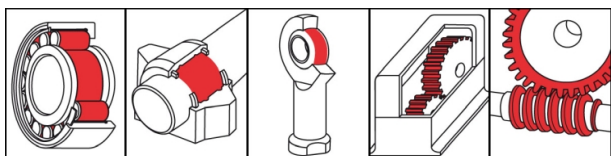


## OKS 428

### Grasso fluido per riduttori, sintetico



#### Descrizione

OKS 428 è un grasso fluido sintetico per riduttori sottoposti a sollecitazioni elevate.

#### Campi di impiego

- Lubrificazione di riduttori a ruote dentate e a vite senza fine fortemente sollecitati ed esposti agli agenti atmosferici e/o a bassa temperatura e per alberi inclinati o verticali, specialmente per riduttori di versione non a tenuta d'olio
- Lubrificazione di cuscinetti radenti a basso gioco o a velocità tangenziali elevate

#### Settori

- Lavorazione della gomma e di materie plastiche
- Industria della carta e degli imballaggi
- Industria del vetro e di fonderia
- Industria chimica
- Tecnica ferroviaria
- Industria siderurgica
- Veicoli e attrezzature comunali
- Logistica
- Costruzioni navali e tecnologia marina
- Impianti e costruzioni meccaniche

#### Note applicative

Per ottenere il massimo effetto, pulire le superfici, prima meccanicamente e poi con detergente universale OKS 2610/OKS 2611. Prima del primo riempimento rimuovere l'anticorrosivo. Riempire il riduttore in modo che i denti trasportino correttamente il lubrificante. Riempire i cuscinetti opportunamente dimensionati in modo che tutte le superfici funzionali ricevano il grasso. Rispettare le avvertenze del costruttore del riduttore, del cuscinetto e/o della macchina. La rilubrificazione è possibile per mezzo di sistemi di lubrificazione automatica, ma può essere effettuata anche tramite pennello, spatola, ecc. Stabilire l'intervallo e la quantità di rilubrificazione in funzione delle condizioni di impiego. Se non è possibile evacuare il grasso esausto, limitare la quantità di grasso per evitare l'eccessiva lubrificazione del riduttore. In caso di lunghi intervalli di rilubrificazione, si deve cercare di sostituire completamente il grasso. Mescolare solo con lubrificanti adatti.

#### Confezione di fornitura

- 1 kg Barattolo
- 5 kg Bidone
- 25 kg Bidone

# OKS 428

## Grasso fluido per riduttori, sintetico

### Dati tecnici

|                                    | Norma           | Condizione              | Unità              | Valore                   |
|------------------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|--------------------------|
| <b>Composizione</b>                |                 |                         |                    |                          |
| Olio base                          |                 |                         |                    | Poliglicole              |
| Addensante                         |                 |                         |                    | Idrossistearato di litio |
| <b>Dati tecnici applicativi</b>    |                 |                         |                    |                          |
| Contrassegno                       | DIN 51 502      | DIN 51 825              |                    | GPPG00K-30               |
| Viscosità a (40°C)                 | DIN 51 562-1    | Olio base               | mm <sup>2</sup> /s | 120                      |
| Viscosità a (100°C)                | DIN 51 562-1    | Olio base               | mm <sup>2</sup> /s | 20                       |
| Punto di scorrimento               | DIN ISO 3016    | Incremento 3°C          | °C                 | -45                      |
| Punto di infiammabilità            | DIN ISO 2592    | > 79                    | °C                 | > 200                    |
| Punto di sgocciolamento            | DIN ISO 2176    |                         | °C                 | > 160                    |
| Consistenza                        | DIN 51 818      | DIN ISO 2137            | Classe NLGI        | 00                       |
| Penetrazione su provino manipolato | DIN ISO 2137    | 60DH                    | 0,1 mm             | 400-430                  |
| Temperatura inferiore di impiego   | DIN 51 805      | ≤ 1.400 hPa             | °C                 | -30                      |
| Temperatura superiore di impiego   | DIN 51 821-2    | F50 (A/1500/6000), 100h | °C                 | 120                      |
| Colore                             |                 |                         |                    | marrone                  |
| Densità (a 20°C)                   | DIN EN ISO 3838 |                         | g/cm <sup>3</sup>  | 0,99                     |
| Resistenza all'acqua               | DIN 51 807-1    | 3h/90°C                 | Grado 0-3          | 1-90                     |
| Valore DN (dm x n)                 |                 |                         | mm/min             | 600.000                  |
| Carico di saldatura SQS            | DIN 51 350-4    |                         | N                  | 3.000                    |
| Usura SQS                          | DIN 51 350-5    |                         | mm                 | 0,3                      |
| SKF-EMCOR                          | DIN 51 802      |                         | Grado corr.        | 0-1                      |
| SKF EMCOR rame                     | DIN 51 811      | 24 h, 100°C             | Grado corr.        | 0-1                      |
| Prova di protezione dall'usura FZG | DIN 51 354 T2   | A/8,3/90                | Capacità di carico | > 12                     |
| <b>Dati specifici del prodotto</b> |                 |                         |                    |                          |
| Timken                             | SEB 181 302     | 50 lbs                  | mg                 | < 5                      |

### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com

a brand of  
**FREUDENBERG**

I dati del presente prospetto derivano dallo stato più recente della tecnica e da numerose prove ed esperienze. A causa della varietà delle possibilità applicative e delle condizioni, questi dati vanno considerati solo approssimativi e non possono essere completamente trasferiti ad ogni singolo caso, per cui non vanno considerati vincolanti e da essi non si possono trarre diritti di garanzia e di responsabilità. Ci assumiamo la responsabilità per l'idoneità dei nostri prodotti per determinate applicazioni e per determinate proprietà dei prodotti solo se esse sono confermate in forma scritta per il caso specifico. Nei casi di diritto legittimo di garanzia, quest'ultima è limitata alla fornitura di articoli sostitutivi privi di difetti, se ciò non risulta possibile, al risarcimento del prezzo di acquisto del prodotto. Qualsiasi altra rivendicazione, in particolare di responsabilità per danni secondari, viene espressamente esclusa. Prima dell'impiego definitivo è necessario eseguire alcune prove. Con riserva di modifiche per l'adeguamento al progresso tecnico. ® = marchio depositato

**Prodotto ristretto agli utilizzatori professionali.** Scheda dei dati tecnici di sicurezza scaricabile dal sito [www.oks-germany.com](http://www.oks-germany.com).

Per ulteriori domande e chiarimenti è a disposizione il nostro servizio assistenza e tecnico.