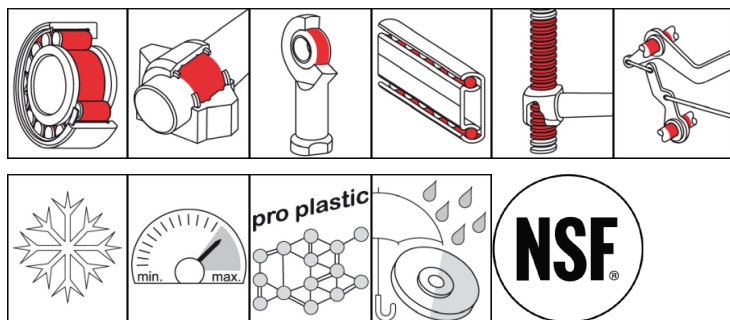


## OKS 475

### Grasso di grande efficienza



#### Descrizione

Grasso sintetico di grande efficienza con PTFE per l'impiego a basse temperature e alto numero di giri.

#### Campi di impiego

- Lubrificazione a grasso di cuscinetti radenti e volventi a basso gioco e sistemi di supporto con basse coppie meccaniche per inerzia
- Lubrificazione di cuscinetti radenti ad alta velocità
- Lubrificazione sigillante di superfici adattate, ad esempio di parti smerigliate come rubinetti, pistoni di dosaggio e valvole
- Lubrificazione di manutenzione di parti di plastica e gomma con protezione dall'infragilimento e favorevole scorrimento, specialmente su superfici metalliche

#### Vantaggi e benefici

- Campo di temperatura di impiego da -60°C a +120°C
- Resistente ai detergenti e disinfettanti acidi e basici
- Buona protezione dall'usura grazie al PTFE
- Registrazione NSF H2

#### Settori

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

## OKS 475

### Grasso di grande efficienza

#### Note applicative

Per un effetto ottimale pulire accuratamente il punto di lubrificazione. Prima del primo riempimento rimuovere l'anticorrosivo. Riempire il cuscinetto in modo che tutte le superfici funzionali ricevano il grasso. Riempire i cuscinetti normali fino a circa 1/3 e i cuscinetti ad alta velocità (valore DN < 400.000) fino a circa 1/4 della camera interna del cuscinetto. Riempire completamente i cuscinetti a bassa velocità (valore DN > 50.000) e la loro scatola. Se disponibili, rispettare le avvertenze del costruttore del cuscinetto e della macchina. Rilubrificazione tramite ingrassatore attraverso nippoli di lubrificazione o tramite sistemi di lubrificazione automatica. Stabilire gli intervalli e le 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 cuscinetto. In caso di lunghi intervalli di rilubrificazione, si deve cercare di sostituire completamente il grasso. Attenzione: mescolare solo con lubrificanti adatti.

#### Confezione di fornitura

- 400 ml Cartuccia
- 1 kg Barattolo
- 5 kg Bidone
- 25 kg Bidone
- 170 kg Fusto

#### Dati tecnici

|                                    | Norma           | Condizione                 | Unità              | Valore                   |
|------------------------------------|-----------------|----------------------------|--------------------|--------------------------|
| <b>Composizione</b>                |                 |                            |                    |                          |
| Olio base                          |                 |                            |                    | Polialfaolefina          |
| Addensante                         |                 |                            |                    | Idrossistearato di litio |
| Lubrificanti solidi                |                 |                            |                    | PTFE                     |
| <b>Dati tecnici applicativi</b>    |                 |                            |                    |                          |
| Contrassegno                       | DIN 51 502      | DIN 51 825                 |                    | KFHC2K-60                |
| Viscosità a (40°C)                 | DIN 51 562-1    | Olio base                  | mm <sup>2</sup> /s | circa 30                 |
| Viscosità a (100°C)                | DIN 51 562-1    | Olio base                  | mm <sup>2</sup> /s | circa 11,5               |
| Punto di sgocciolamento            | DIN ISO 2176    |                            | °C                 | > 185                    |
| Consistenza                        | DIN 51 818      | DIN ISO 2137               | Classe NLGI        | 2                        |
| Penetrazione su provino manipolato | DIN ISO 2137    | 60DH                       | 0,1 mm             | 265-295                  |
| Pressione dinamica                 | DIN 51 805      | 20°C                       | mbar               | < 125                    |
| Separazione dell'olio              |                 | 30 h/100°C                 | % in peso          | < 5                      |
| Resistenza all'ossidazione         | DIN 51 808      | 100 h/100°C                | bar                | < 0,2                    |
| Temperatura inferiore di impiego   | DIN 51 805      | ≤ 1.400 hPa                | °C                 | -60                      |
| Temperatura superiore di impiego   | DIN 51 821-2    | F50 (A/1500/6000), 100h    | °C                 | 120                      |
| Colore                             |                 |                            |                    | beige                    |
| Densità (a 20°C)                   | DIN EN ISO 3838 |                            | g/cm <sup>3</sup>  | 0,85                     |
| Resistenza all'acqua               | DIN 51 807-1    | 3h/90°C                    | Grado 0-3          | 1                        |
| Valore DN (dm x n)                 |                 |                            | mm/min             | 100.0000                 |
| Carico di saldatura SQS            | DIN 51 350-4    |                            | N                  | 2.000                    |
| SKF-EMCOR                          | DIN 51 802      | 7 giorni, acqua distillata | Grado corr.        | ≤ 1                      |
| <b>Omologazione</b>                |                 |                            |                    |                          |
| Omologazione tecnologia alimentare |                 |                            |                    | NSF H2, Reg.-Nr. 137708  |

## OKS 475

### Grasso di grande efficienza

#### 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.