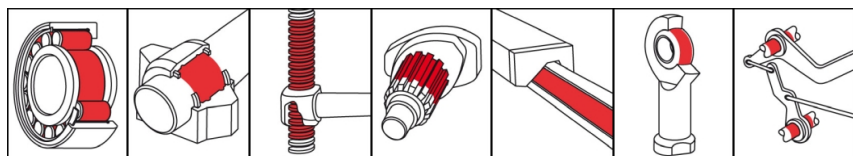


**OKS 470****Grasso bianco universale di grande efficienza****Descrizione**

Grasso universale con lubrificanti solidi bianchi e omologazione NSF H2.

**Campi di impiego**

- Lubrificazione di cuscinetti radenti, volventi e oscillanti sottoposti a carichi normali
- Lubrificazione di aste filettate e guide di macchine
- Lubrificazione di parti mobili di dispositivi meccanici di precisione e di elettrodomestici

**Settori**

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

**Vantaggi e benefici**

- Lubrificazione nei casi in cui non sono impiegabili lubrificanti scuri
- Riduzione dei costi di manutenzione e del lubrificante grazie ai minori tempi di fermo e di riparazione
- Resistente all'acqua
- Registrazione NSF H2
- Disponibile anche nella versione spray OKS 471 (senza certificazione NSF)

**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 normali cuscinetti fino a circa 1/3 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**

- |                    |                  |                |
|--------------------|------------------|----------------|
| • 80 ml Tubetto    | • 1 kg Barattolo | • 25 kg Bidone |
| • 400 ml Cartuccia | • 5 kg Bidone    | • 180 kg Fusto |

**OKS 470****Grasso bianco universale di grande efficienza****Dati tecnici**

|                                    | Norma           | Condizione              | Unità              | Valore                      |
|------------------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|-----------------------------|
| <b>Composizione</b>                |                 |                         |                    |                             |
| Olio base                          |                 |                         |                    | Olio minerale               |
| Addensante                         |                 |                         |                    | Idrossistearato di litio    |
| Lubrificanti solidi                |                 |                         |                    | Lubrificanti solidi bianchi |
| <b>Dati tecnici applicativi</b>    |                 |                         |                    |                             |
| Contrassegno                       | DIN 51 502      | DIN 51 825              |                    | KF2K-30                     |
| Viscosità a (40°C)                 | DIN 51 562-1    | Olio base               | mm <sup>2</sup> /s | circa 110                   |
| Viscosità a (100°C)                | DIN 51 562-1    | Olio base               | mm <sup>2</sup> /s | circa 10                    |
| Punto di sgocciolamento            | DIN ISO 2176    |                         | °C                 | > 195                       |
| Consistenza                        | DIN 51 818      | DIN ISO 2137            | Classe NLGI        | 2                           |
| Penetrazione su provino manipolato | DIN ISO 2137    | 60DH                    | 0,1 mm             | 265-295                     |
| Separazione dell'olio              | DIN 51 817      | 168 h/40°C              | % in peso          | < 5                         |
| 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                             |                 |                         |                    | bianco                      |
| Densità (a 20°C)                   | DIN EN ISO 3838 |                         | g/cm <sup>3</sup>  | 0,92                        |
| Resistenza all'acqua               | DIN 51 807-1    | 3h/90°C                 | Grado              | 1-90                        |
| Valore DN (dm x n)                 |                 |                         | mm/min             | 300.000                     |
| Carico di saldatura SQS            | DIN 51 350-4    |                         | N                  | 3.400                       |
| Usura SQS                          | DIN 51 350-5    | 1 h, 800 N              | mm                 | < 1,4                       |
| SKF-EMCOR                          | DIN 51 802      | 168 h, acqua distillata | Grado corr.        | 1                           |
| SKF EMCOR rame                     | DIN 51 811      | 24 h, 100°C             | Grado corr.        | 1-100                       |
| <b>Omologazione</b>                |                 |                         |                    |                             |
| Omologazione tecnologia alimentare |                 |                         |                    | NSF H2, Reg.-Nr. 137707     |

**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 applicazione 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.