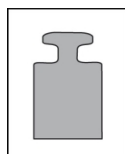
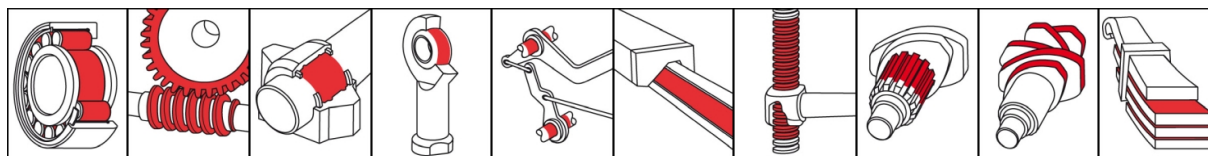


## OKS 410

### Grasso di lunga durata ad alta pressione a MoS<sub>2</sub>

**Mo<sub>x</sub>-Active**

#### Descrizione

OKS 410 è ideale per la lubrificazione di lunga durata di punti di lubrificazione sollecitati a pressione o da urti ed esposti agli agenti atmosferici.

#### Campi di impiego

- Lubrificazione a grasso di cuscinetti radenti, volventi e oscillanti fortemente sollecitati, anche da urti, di alberi scanalati e a innesto, aste filettate e superfici radenti di tutti i tipi esposti agli agenti atmosferici
- Grasso lubrificante di sicurezza nel campo dell'attrito misto

#### Vantaggi e benefici

- Ottima protezione dall'usura e dalla corrosione
- Buona resistenza all'acqua
- Grande adesività
- Contiene Mo<sub>x</sub>-Active per l'aumento dell'efficienza

#### Settori

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

#### Note applicative

Per un effetto ottimale, pulire accuratamente i punti di lubrificazione, ad esempio con il detergente universale OKS 2610/OKS 2611. 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. Rispettare le avvertenze del costruttore del cuscinetto e della macchina. Rilubrificazione tramite ingrassatore attraverso nippli di lubrificazione o tramite sistemi di lubrificazione automatica. 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 cuscinetto. In caso di lunghi intervalli di rilubrificazione, si deve cercare di sostituire completamente il grasso. Mescolare solo con lubrificanti adatti.

# OKS 410

## Grasso di lunga durata ad alta pressione a MoS<sub>2</sub>

### Confezione di fornitura

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

### Dati tecnici

	Norma	Condizione	Unità	Valore
<b>Composizione</b>				
Olio base				Olio minerale
Addensante				Idrossistearato di litio
Lubrificanti solidi				MoS <sub>2</sub>
Additivi				Mo <sub>x</sub> -Active
<b>Dati tecnici applicativi</b>				
Contrassegno	DIN 51 502	DIN 51 825		KPF2K-20
Viscosità a (40°C)	DIN 51 562-1	Olio base	mm <sup>2</sup> /s	185
Viscosità a (100°C)	DIN 51 562-1	Olio base	mm <sup>2</sup> /s	14
Punto di scorrimento	DIN ISO 3016	Incremento 3°C	°C	-20
Punto di infiammabilità	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 230
Punto di sgocciolamento	DIN ISO 2176		°C	> 200
Consistenza	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Classe NLGI	2
Penetrazione su provino manipolato	DIN ISO 2137	60 corse doppie	0,1 mm	265-295
Temperatura inferiore di impiego	DIN 51 805	≤ 1.400 hPa	°C	-20
Temperatura superiore di impiego	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/600), 100h	°C	130
Temperatura massima di impiego			°C	140
Colore				grigio
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 0-3	1-90
Valore DN (dm x n)			mm/min	500.000
Carico di saldatura SQS	DIN 51 350-4		N	3.600
Usura SQS	DIN 51 350-5	1.420/min, 1 h, 800 N	mm	0,4
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Grado corr.	1
<b>Dati specifici del prodotto</b>				
SKF R2F	DIN 51 806	2500 min-1, 20 d, 20°C (running test A)		superato
SKF R2F	DIN 51 806	1500 min-1, 120 d, 20°C (running test B)		superato
Timken	SEB 181 302	43 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.