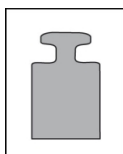
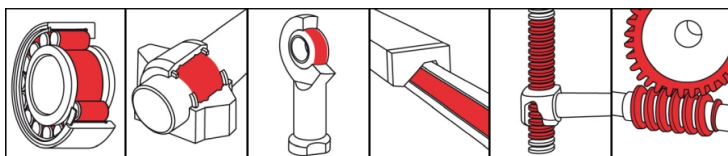


## OKS 4100

### Grasso per altissime pressioni al MoS<sub>2</sub>



#### Descrizione

OKS 4100 è un grasso per cuscinetti per altissime pressioni contenente MoS<sub>2</sub> per cuscinetti volventi e radenti a bassa velocità sottoposti a carichi molto elevati, anche impulsivi.

#### Campi di impiego

- Lubrificazione a grasso di cuscinetti volventi e radenti sotto sollecitazioni molto elevate
- Protezione dei cuscinetti da impurità nocive
- Protezione dalla corrosione, mantenimento dell'azione lubrificante, anche in presenza di molta acqua

#### Settori

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

#### Vantaggi e benefici

- Ottima idoneità come grasso lubrificante di alta efficienza grazie alle particolari proprietà EP e ai lubrificanti solidi
- L'alta viscosità dell'olio base con una struttura saponificata stabile anche in presenza di acqua produce la particolare idoneità per cuscinetti a bassa velocità sottoposti a sollecitazioni elevate, anche impulsive
- Buone caratteristiche di scorrimento di emergenza grazie ai lubrificanti solidi

#### 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 nippoli 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.

#### Confezione di fornitura

- 400 ml Cartuccia
- 5 kg Bidone
- 25 kg Bidone

# OKS 4100

## Grasso per altissime pressioni al MoS<sub>2</sub>

### Dati tecnici

	Norma	Condizione	Unità	Valore
<b>Composizione</b>				
Olio base				Olio minerale
Addensante				Grasso saponificato al litio e calcio
Lubrificanti solidi				Grafite
Lubrificanti solidi				MoS <sub>2</sub>
<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	1.020
Viscosità a (100°C)	DIN 51 562-1	Olio base	mm <sup>2</sup> /s	58
Punto di sgocciolamento	IP 396		°C	> 180
Consistenza	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Classe NLGI	2
Penetrazione su provino manipolato	DIN ISO 2137	60DH	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	120
Colore				nero
Densità (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	0,92
Resistenza all'acqua	DIN 51 807-1		Grado	1-90
Valore DN (dm x n)			mm/min	100.000
Carico di saldatura SQS	DIN 51 350-4		N	> 4.000
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Grado corr.	0-0

### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com

a brand of



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.