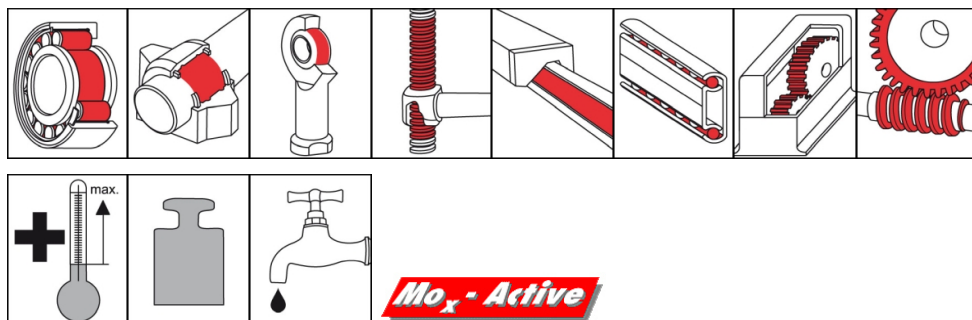


## OKS 420

### Grasso multiuso per alte temperature



#### Descrizione

OKS 420 è un grasso per alte temperature di impiego universale. È ideale per condizioni di funzionamento corrosive ad alte temperature di esercizio e sotto alte sollecitazioni di pressione e impulsive.

#### Campi di impiego

- Lubrificazione di riduttori a ruote dentate fortemente sollecitati e a velocità relativamente bassa, nei quali si impiega grasso e non olio a causa delle perdite
- Per azionamenti sottoposti a elevate sollecitazioni anche impulsive
- Lubrificazione di catene, ad esempio catene a perni cavi nel settore di trasporto, in presenza di acqua e vapore e temperature di esercizio elevate
- Lubrificazione di cuscinetti radenti e volventi di forni di ricottura e impianti di essiccazione, manipolatori e robot, impianti di raffreddamento e trasporto, macchine dell'industria conserviera, sterilizzatori a vapore, ecc.

#### Vantaggi e benefici

- Economicità grazie alla formulazione ottimizzata
- Riduce l'usura
- Grande adesività
- Resistente alla temperatura e all'acqua
- Estremamente sollecitabile ad urto ed a compressione

#### Settori

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

## OKS 420

### Grasso multiuso per alte temperature

#### 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.

#### 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				Poliurea
Additivi				Mo <sub>x</sub> -Active
<b>Dati tecnici applicativi</b>				
Contrassegno	analogo a DIN 51 502			KP1-2P-10
Viscosità a (40°C)	DIN 51 562-1	Olio base	mm <sup>2</sup> /s	490
Viscosità a (100°C)	DIN 51 562-1	Olio base	mm <sup>2</sup> /s	32
Punto di sgocciolamento	IP 396		°C	> 230
Consistenza	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Classe NLGI	1-2
Penetrazione su provino manipolato	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	290-320
Temperatura inferiore di impiego	DIN 51 805	≤ 1.400 hPa	°C	-10
Temperatura superiore di impiego			°C	160
Colore				beige
Densità (a 20°C)	DIN 51 757		g/cm <sup>3</sup>	0,90
Resistenza all'acqua	DIN 51 807-1	3h/90°C	Grado 0-3	1-90
Valore DN (dm x n)			mm/min	300.000
Usura SQS	DIN 51 350-5	1.420/min, 1 h, 800 N	mm	< 1,0

#### 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.