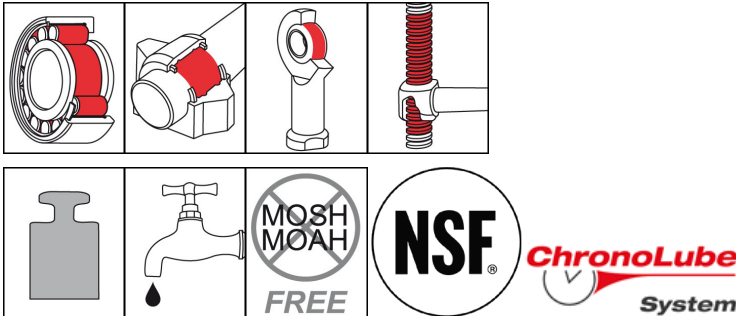


### OKS 480

Grasso per alta pressione resistente all'acqua per la tecnologia alimentare



#### Descrizione

Grasso sintetico con complessi di sulfonato di calcio per pressioni e carichi elevati in applicazioni dell'intero settore della tecnologia alimentare.

#### Campi di impiego

- Lubrificazione di cuscinetti volventi e radenti, anche a temperature elevate
- Lubrificazione di cuscinetti a contatto con detergenti e disinfettanti
- Per meccanismi come leve, articolazioni, cerniere, anche sotto forte influenza dell'acqua

#### Settori

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

#### Vantaggi e benefici

- Registrazione NSF H1 (OKS 480 e OKS 481)
- L'elevata stabilità al taglio impedisce il diradamento del grasso sotto sollecitazioni meccaniche estreme, ad esempio vibrazioni
- Eccellente protezione dall'usura e ottime caratteristiche di resistenza alle alte pressioni
- Il grasso saponificato con complessi di sulfonato di calcio garantisce un'eccellente resistenza all'acqua e un'ottima protezione dalla corrosione
- Vasto campo di temperatura di impiego (-30°C ... +160°C)
- Alta stabilità termica ed all'ossidazione grazie all'olio base sintetico
- Ottima resistenza ai disinfettanti e detergenti acquosi acidi e basici
- Versione spray OKS 481
- Senza MOSH/MOAH

## OKS 480

### Grasso per alta pressione resistente all'acqua per la tecnologia alimentare

#### Note applicative

Per il massimo effetto pulire le superfici. 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
- 1 kg Barattolo
- 5 kg Bidone
- 25 kg Bidone

#### Dati tecnici

	Norma	Condizione	Unità	Valore
<b>Composizione</b>				
Olio base				Polialfaolefina
Addensante				Grasso saponificato con complessi di sulfonato di calcio
<b>Dati tecnici applicativi</b>				
Contrassegno	analogo a DIN 51 502			KPHC2P-30
Viscosità a (40°C)	DIN 51 562-1	Olio base	mm <sup>2</sup> /s	100
Viscosità a (100°C)	DIN 51 562-1	Olio base	mm <sup>2</sup> /s	14,7
Punto di sgocciolamento	ASTM D2265		°C	> 300
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			°C	-30
Temperatura superiore di impiego			°C	160
Colore				beige
Densità (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	0,96
Valore DN (dm x n)			mm/min	400.000
Carico di saldatura SQS	DIN 51 350-4		N	4.000
<b>Omologazione</b>				
Omologazione tecnologia alimentare				NSF H1, Reg.-Nr. 148971

#### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47  
82216 Maisach  
Tel: +49 (0) 8142 3051 - 500  
info@oks-germany.com  
www.oks-germany.com



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

La scheda dei dati tecnici di sicurezza per gli utilizzatori industriali e artigianali è disponibile nel sito [www.oks-germany.com](http://www.oks-germany.com).

Per ulteriori domande e chiarimenti è a disposizione il nostro servizio assistenza e tecnico.